E1001-006 0 1
10.-78r.
20836

Spis kompletu dokumentacji elektrycznej

Strzelecki Kin

Todtleben

Dane charakterystyczne sterowania:

1. Sterowanie normalne 1 dźwigu
2. Drzwi automatyczne
3. Kabina przelotowa - 2 napędy drzwi dwie kasety dyspozycyjne
4. Sygnalizacja przeciążenia
5. Wentylator
6. Gniazdo telefoniczne na kabinie i w podszybiu
7. Podwójne kasety wezwań na przystankach posiadających 2 dojścia

Lp.	Nazwa	Oznaczenie
1	Schemat ideowy	E1001-006
2	Specyfikacja aparatury	E1101-006
3	Tabela połączeń z zestaw. zaciskami	E1201-006
4	Schemat ideowy tablicy stycznikow.	E1301-048
5	Tabela połączeń tablicy stycznikowej	E1401-048
6	Tablica sterowa przekaźnikowa	K1532-001 „A"
7	——— " ——— stycznikowa	K1544-001
1	Schemat montażowy rozdzielnicy dźwigowej	E 1305-002
2	Schemat montażowy instalacji na kabinie	E1602-092
3	——— " ——— w szybie	E1603-099
4	——— " ——— w maszynowni	E1601-026
5	Instrukcja użytkowania dźwigu	Nr. 44
6	Schemat rozmieszczenia przestonek w szybie	E 1702-008
7	Zaciąg wprowadzający sterownik z rezystorami 100W	E16[illegible]-09[illegible]
8	Zaciąg wprowadzający instalację telefoniczną dla unifonów UK-1	E15[illegible]-08[illegible]

Skanował: Artur Palka

Znak	Zmiany	Podpis	Data

REMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

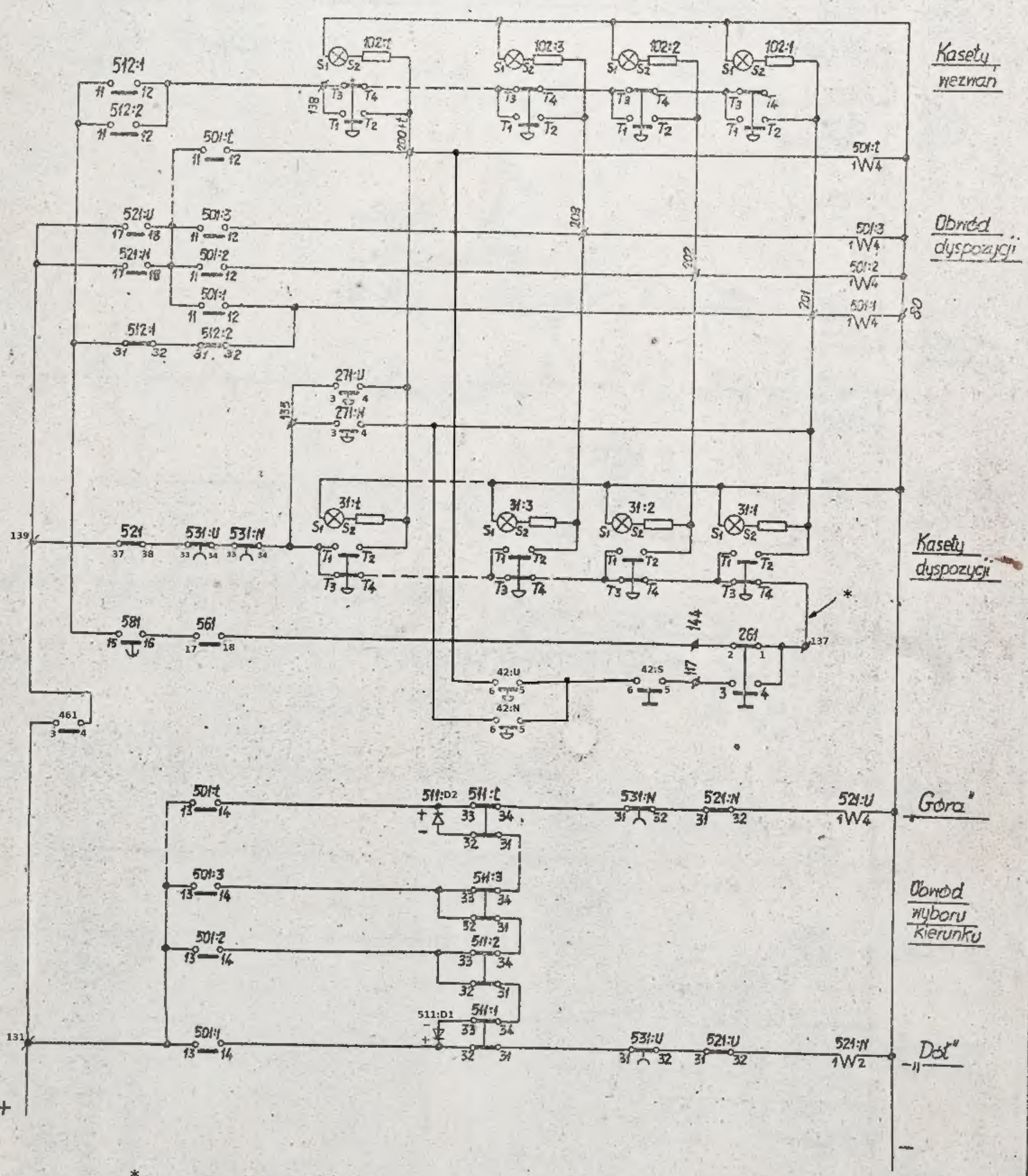
Opracował | Sprawdz. | Zatw.

Schemat ideowy
sterowania normalnego

E1001-006

Data | Str. 1 | cd.str. 2

Strona narysowana na podstawie tabeli połączeń oraz schematów montażowych.



* kasetę przelotową 31:1A-tA łączyć równolegle,
zestyki rozwierne T3-T4
szeregowo w kolejności od t do 1

Skanował: Artur Palka

Znak	Zmiana	Podpis	Data					
				ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA				
				Oprac.	Strzelecki			
				Sprdw.	Kin			

Schemat ideowy sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automat. V=1m/s

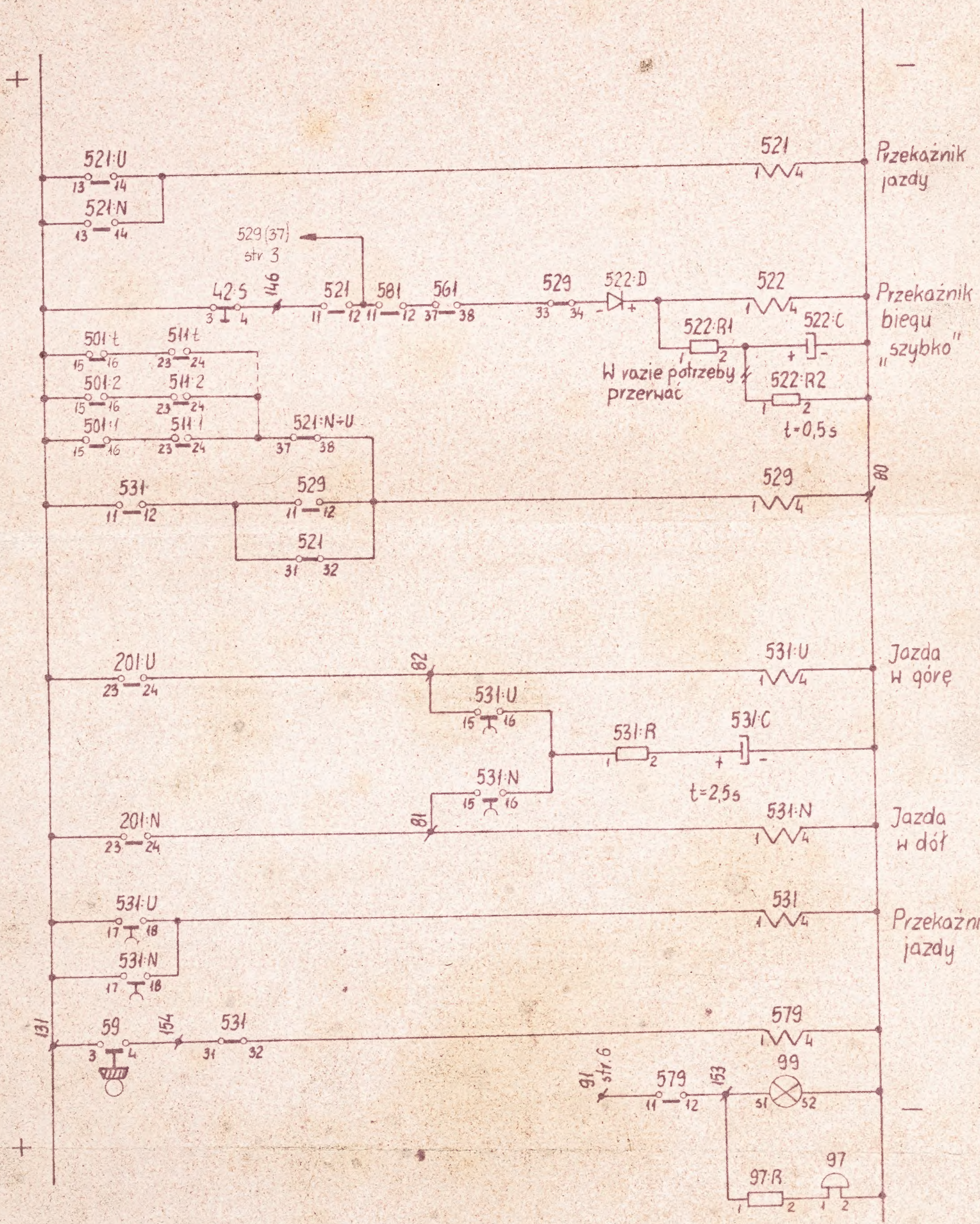
Zatw. Todtleben 7.11.78

E 1001-006

2

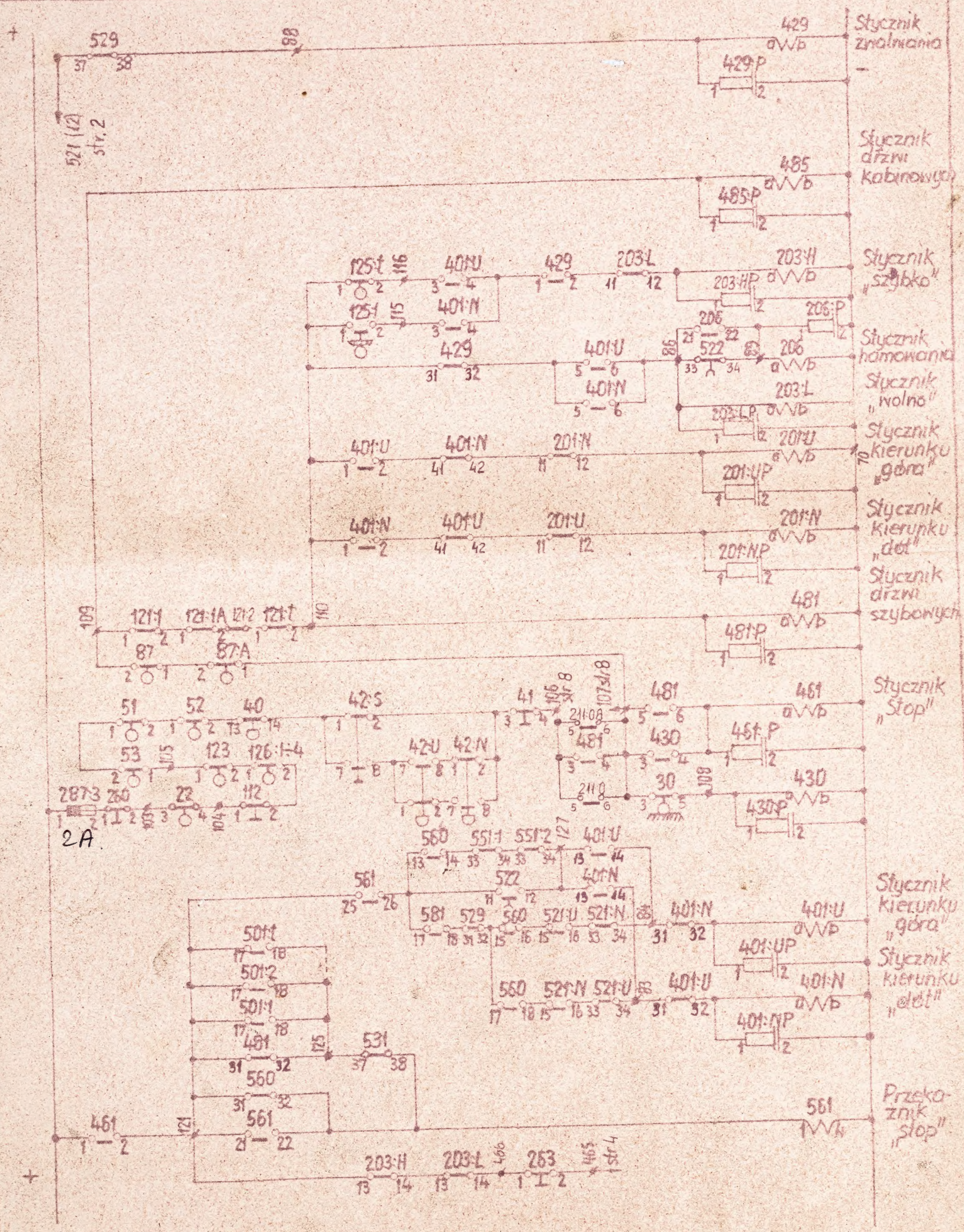
09.78 r.

3



E 1001-006

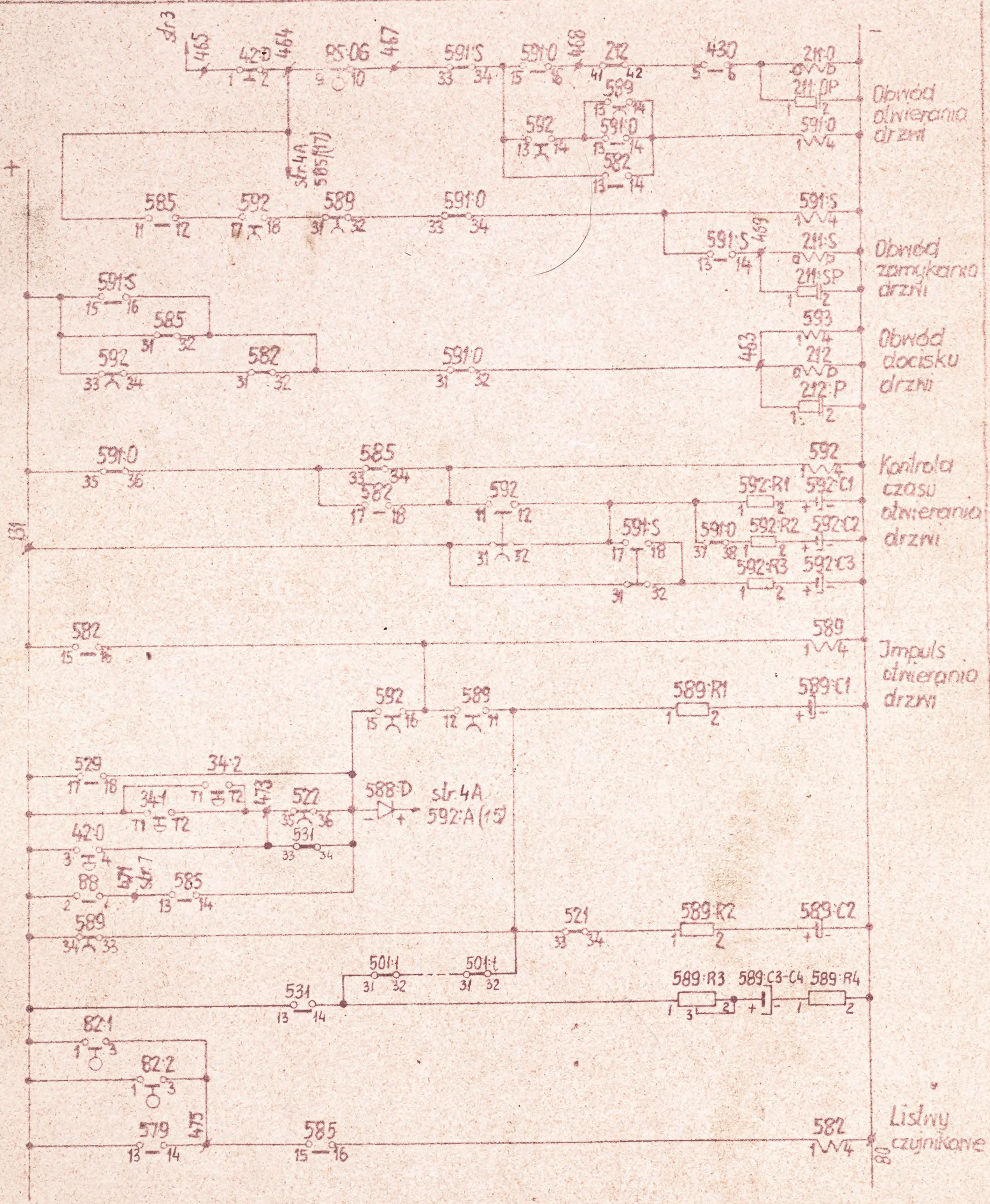
				„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1001-006
				Opracował: Strzelecki		3
				Sprawdził: Kito	Zatwierdzono 7.11.78	09.78r. 4



E1001-006

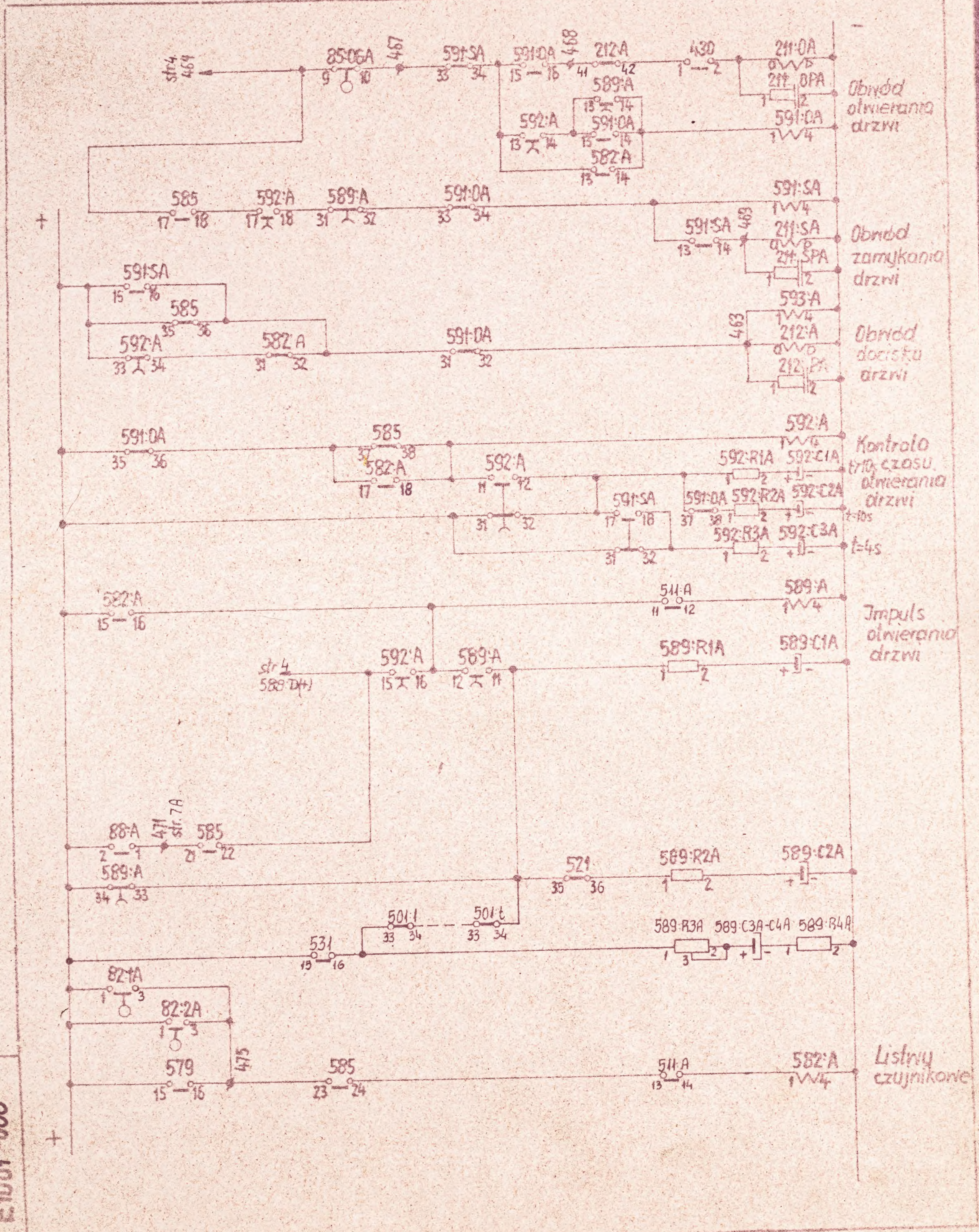
ZREMB z.57/c/78 n.20043

Zmiana	Podpis	Data	„ZREM" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1001-006
			Opracował: Strzelecki		4
			Sprawdz.: Kin	Wolleben	09.78r 4A



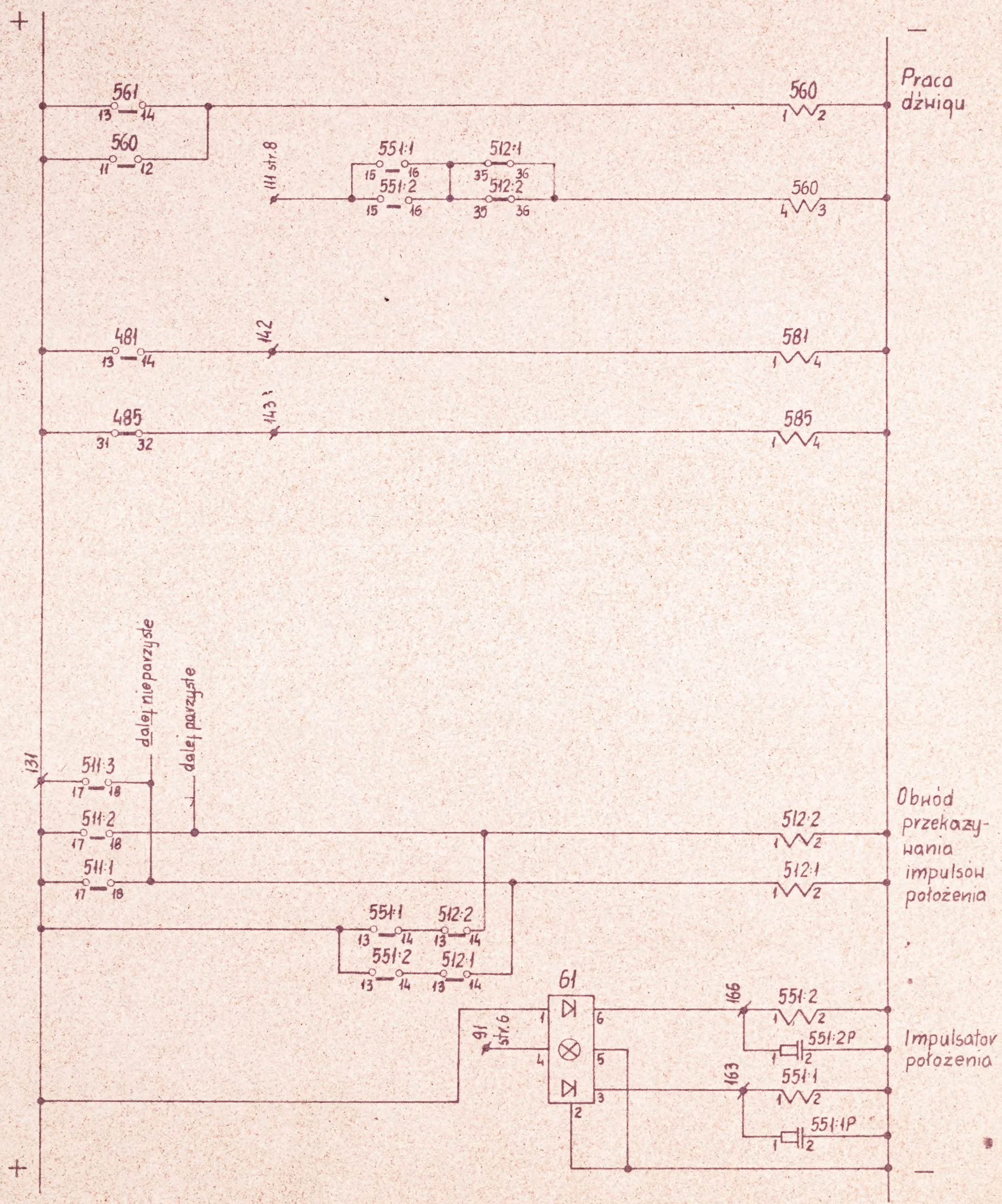
E1001-006

Lp.	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1001-006
				Opr. Strzelecki		Data 09.78r. / Arkusz 4A / Ark. 5
				Sprawd. Kin	Todtleben 7.11.78	



ZREMB z.57/c/79 n.2000+3

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZPBMB"-KBO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA			Schemat ideowy sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automat. V=1m/s		E 1001-006	
				Opracz.	Strzelecki				Data 09.78r.	Ark. 5 / Arkuszy 6
				Sprawd.	Kin		Zatw.	Todtleben		Nr arch.



E 1001-006

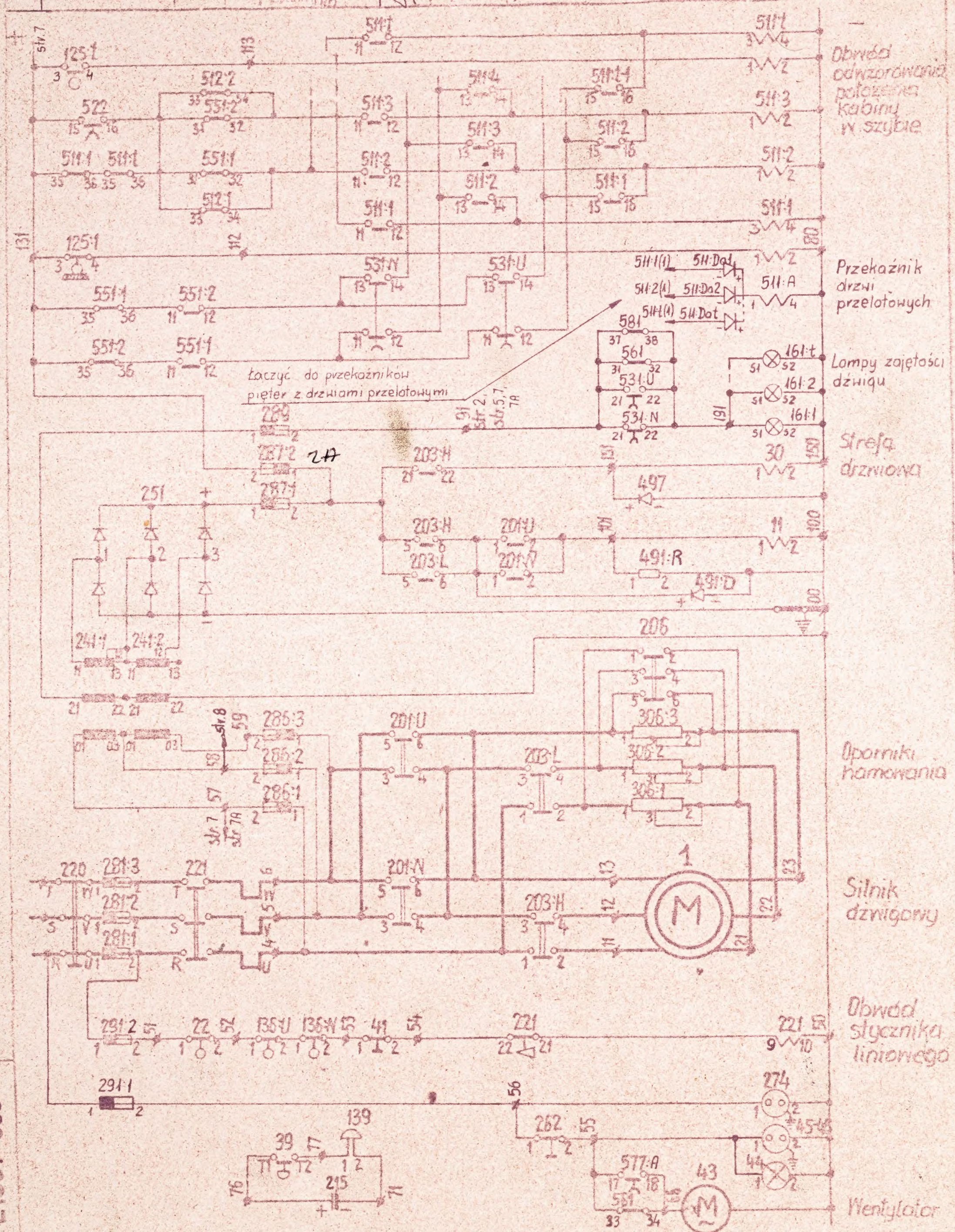
ZREM
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Strzelecki | Wsoki
Kin | Kr

Schemat ideowy sterowania normalnego dźwigu szybkobieżnego z drzwiami automatycznymi V=1m/s

E1001-006

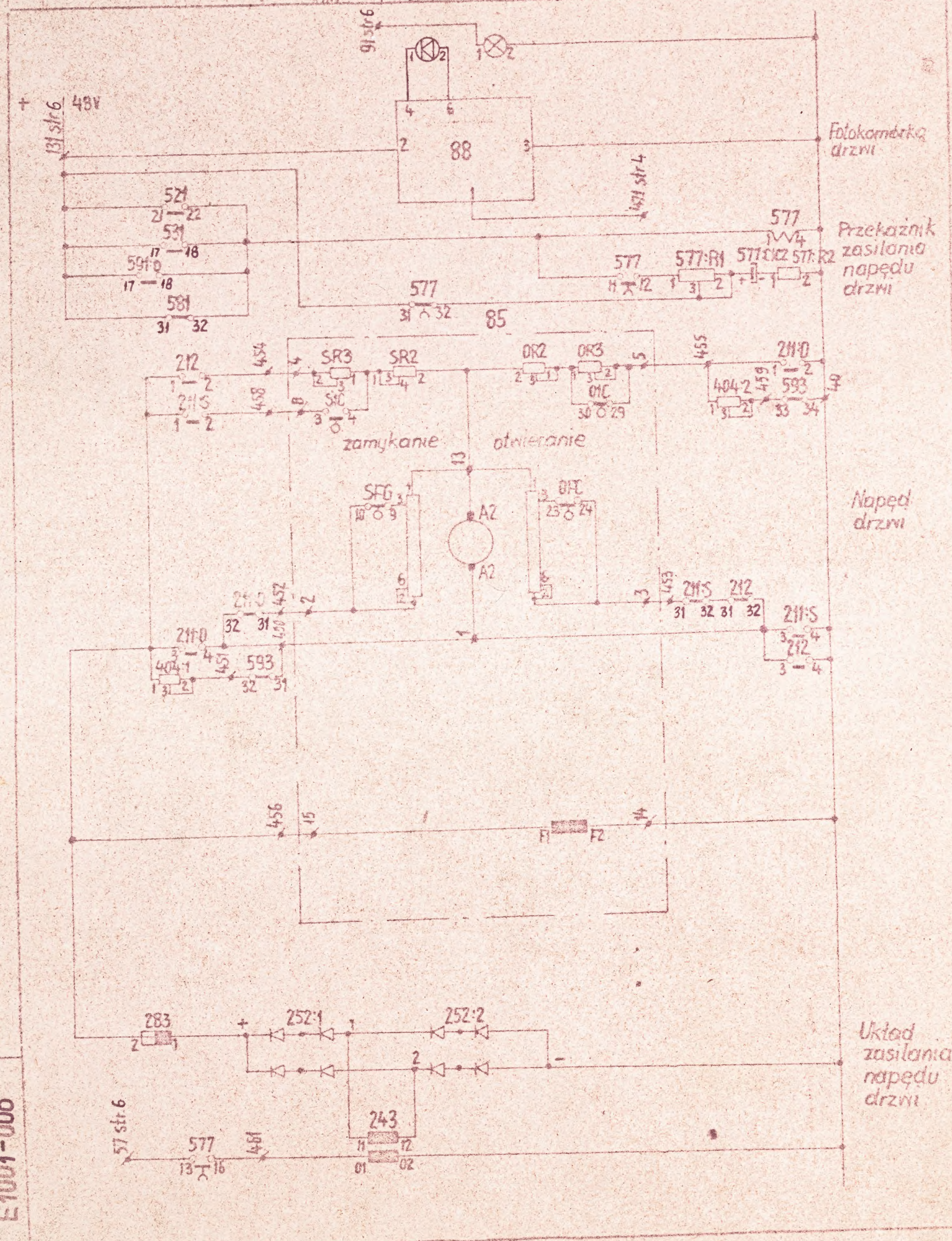
09.78 r. | 6 | 7



E1001-006

Zam. 3 z.57/czr/5 n.2000+3

„ZREM" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1001-006	
Opracował: Strzelecki	Hęgli		7
Sprawdz.: Kun	Todtleben 7.11.78	09 78 r.	7A



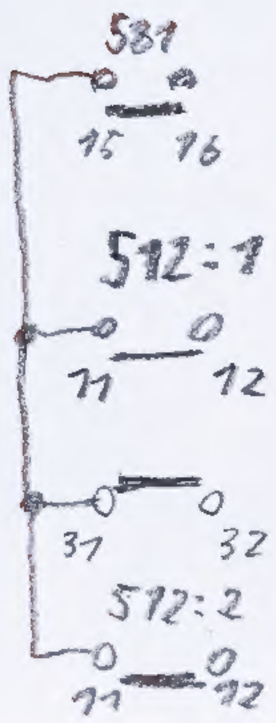
E1001-006

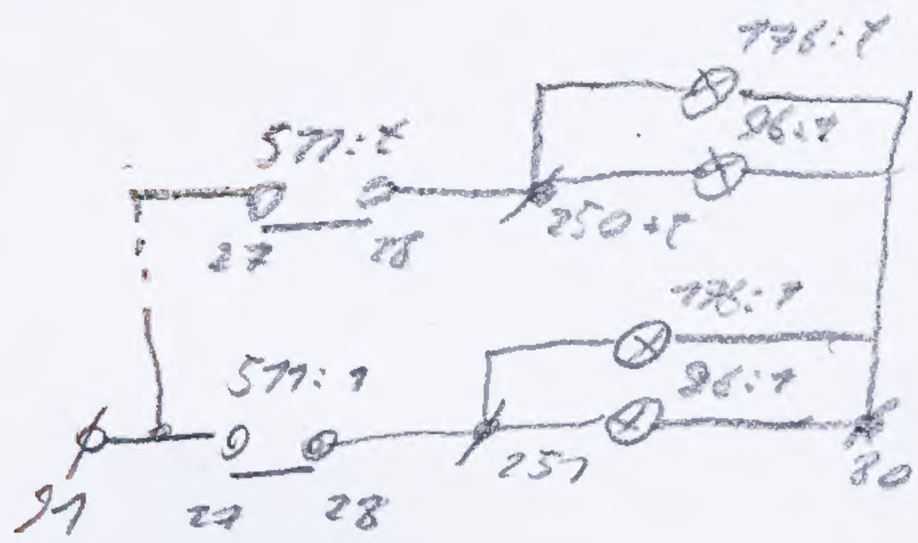
Zam. 57/6/75 n. 2000+3

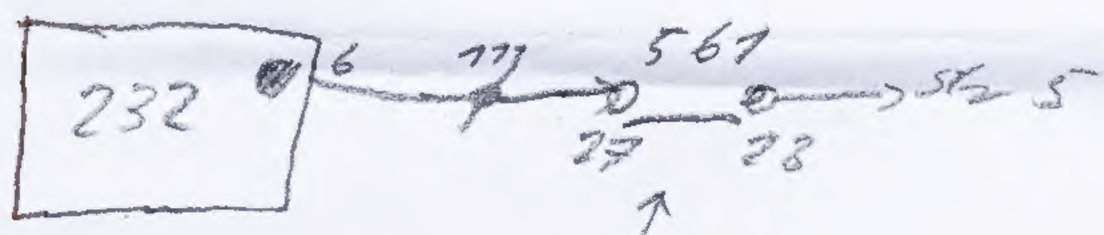
str. 8:

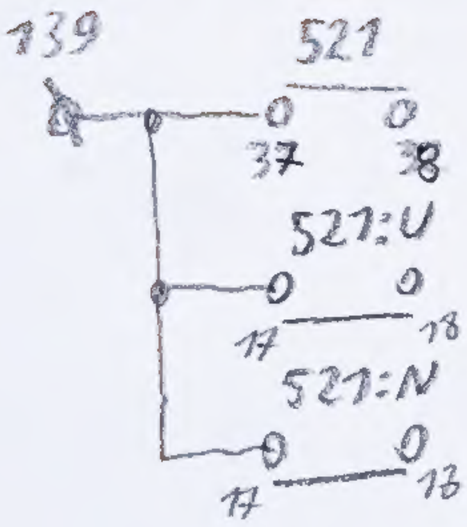
96:1-t } pitwornace
176:1-t
577:1-t 27-28

232 - terminy









jest na tabeli
ale nie ma
na ideowym
oraz specyfikacji

Skanował: Artur Palka

E1101-006

09 78r

20837

Strzelecki

Nitt

EDTLEBEN

| | | |

E 1101-006

09 78 v

Strzelecki

KIN

7.11.78

SB 1-t	t	PIETROSKAZYWACZ WŁASNE		54	9
DT	1	DZWONEK PRZECIĄŻENIA		57	
DT R	1	DZWONEK		57	2
PS 1-2	2	LAMPKI PRZECIĄŻENIA		58	2
102 1-t	t	PRZYCISKI WEZWAŃ	K3407-001 WYK 2	32	3
12	1	WYŁĄCZNIK STEROWANIA	K3109-001	42	3
21 1-t	t	KONTAKT DRZWI PRZYSTANKOWYCH	K3410-001	22	3
22	1	KONTAKT OBCIĄŻENIA	K3450-001	22	
23	1	WYŁĄCZNIK KOŃCOWY „DOŁ"		31	3 5
23 t	1	„GÓRA"		31	3 6
27 1-4	4	KONTAKT ZDERZAKOWY	K3-05-001	22	3
29	1	WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY „GÓRA"		32	6
30		„DÓŁ"		32	6
30	1	DZWONEK ALARMOWY		57	6
1 SB 1-t	t	PIETROSKAZYWACZ	K 3071-001	54	9
2	1	GNIAZDO TELEFONICZNE		54	
3 1-t	t	LAMPKI ZAJĘTOŚCI LINII	K 3408-001	54	6

E 1101-006

ZRT
FABRYKI URZĄDZEŃ
DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

STEROWANIE KOMPLETNE DŹWIGU OSOBOWEGO Z SKRZYNIĄ AUTOMATYCZNĄ WM/S

E 1101-006

09.78 r.

Opracował: Strzelecki
Sprawdził: KIN
Zatwierdził: [illegible]

Oz.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Pz.	
201 U-N	2	STYCZNIK KIERUNKOWY	K3-1Π	13	3 6 0 0 3 2 3 —
201 UF-NP	2	UKŁAD PRZEPIĘCIOWY	1μF 100Ω 200V	59	3
202 H	1	STYCZNIK „SZYBKO"	K3-1Π	13	3 6 6 0 6 — — 3
202 L	1	- " - „WOLNO"	- " -	13	3 6 6 6 — — 3
203 HF-LF	2	UKŁAD PRZEPIĘCIOWY	1μF 100Ω 200V	59	3
205	1	STYCZNIK HAMOWANIA	K3-1Π	13	3 6 0 6 3 — —
205 F	1	UKŁAD PRZEPIĘCIOWY	1μF 100Ω 200V	59	3
211 O-SA	2	STYCZNIK OTWIERANIA DRZWI	SLC-12	14	7/A 7/A — — 7/A —
211 OF-SPA	2	UKŁAD PRZEPIĘCIOWY	0,25μF 350Ω 250V	59	7/A — — — 7/A —
211 S-SA	2	STYCZNIK ZAMYKANIA DRZWI	SLC-12	14	7/A 7/A — — — —
211 SF-SPA	2	UKŁAD PRZEPIĘCIOWY	0,25μF 350Ω 250V	59	7/A — — — 7/A 7/A
212 [illegible]	2	STYCZNIK DOCISKU DRZWI	SLC-12	14	7/A
212 [illegible] PA	2	UKŁAD PRZEPIĘCIOWY	0,25μF 350Ω 250V	59	7/A
215	1	BATERIA	4P 20 6V	58	6
220	1	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY	K1604-001 *	35	5 6 6
221	1	STYCZNIK LINIOWY	- " -	9	5 — 5 6 5
230	1	PRZEKAŹNIK TERMICZNY	PTT-3 [illegible] TRA	—	5
241 1-2	2	TRANSFORMATOR STEROWY	K3421	57	6 6 6
243 1-A	2	TRANSFORMATOR ZASILANIA DRZWI	K3447-001	68	7A 7A
251	2	PROSTOWNIK	SPSs-50-[illegible] *	65	6 6 6
252 1-2	2	- " - * *	GW-75/60-[illegible]N	65	7 7 —
253 1A-2A	2	- " - * *	- " -	65	7A 7A —
260	1	WYŁĄCZNIK STEROWANIA	P_p-22 KATER	28	3 — — —
261	1	- " - WEZWAŃ	- " -	29	3 1 — —
262	1	- " - OŚWIETLENIA	K1604-001 *	28	5 — — —
263	1	- " - NAPĘDU DRZWI	P_p-22 KATER	28	3 — — —
271-U-N	2	PRZYCISKI JAZDY KONTROLNEJ	NK-1K „ELESTER"	23	1
272	1	GNIAZDO WTYKOWE	NF-161	29	6

* POŁĄCZENIA ROZDZIELNICY WG. E 1305
* * PRZEROBIĆ NA 150/120V. /DWA PROSTOWNIKI W JEDEN UKŁAD/

E 1101-006

E1101-006

STEROWANIE [illegible] Z [illegible] AUTOMATYCZNYM

09 78v

Strzelecki

Nr	Ilość	Nazwa	Typ lub numer katalogowy	Ilość								
281-1-3	3	BEZPIECZNIK GŁÓWNY	[illegible]	53			6					
283-1-A	2	BEZPIECZNIK NAPĘDU DRZWI	[illegible]	53			6A					
280-1-3	2	BEZPIECZNIKI TRANSFORMATORA	[illegible]	51			6					
287-1	1	BEZPIECZNIK STEROWY	" " 2/72 " " 1A	53			6					
287-2	1	" " " "	" " 2/72 " " 2A	53			6					
289	1	" " SYGNALIZACJI	" " 6A	53			6					
281-1-2	2	" " OŚWIETLENIA STYCZNIKA	" " 6A	53			6					
287-3	1	" " OBW. BEZPIECZEŃSTWA	" " 2/72 " " 2A	53			3					
308-1-3	3	OPORNIK HAMOWANIA	[illegible] 7,2	51			6					
401-1-2	2	OPORNIK STEROWANIA DRZWIAMI	DESRO 50-240 Ω	51								
401-12-2A	3	" " " "	" "	51			6A					
401-1-W	2	STYCZNIK [illegible]	SLC-12	14	3		3	1	3	1	—	3 —
420	1	" [illegible]	" "	14	3		3	—	—	—	—	3 —
421	1	" [illegible] DRZWI	" "	14	3		6A	3	1	—	—	— —
422	1	" " STOP	" "	14	3		3	1	—	—	—	— —
424	1	[illegible]	" "	14	3		—	3	3	5	—	3 —
429	1	[illegible]	" SLC-12	14	3		—	—	—	—	—	5 —
401-1-P	2	UKŁAD PRZEPIĘCIOWY	135μF 20% 250 V=	59			3					
420-P	1	" " "	" "	59			3					
420-P		" " "	" "	59			3					
421-P	1	" " "	" "	59			3					
421-P	1	" " "	" "	59			3					
425-P	1	" " "	" "	59			3					
431-R	1	OPORNIK ŁUCZOWY	DESRO 25-150 Ω	52			6					
431-D	1	DIODA ŁUCZOWA	SPS 1A-75-0,24	53			6					
437	1	DIODA	SPS 1A-75-0,24	53			6					

E 1101-006

E1101-006

09 18 v

Strzelecki

7.11.78

| | | Nazwa | Typ | | |

E1101-006

09.78r

Strzelecki | Hoeki

7.11.78.

		Nazwa					
511 Dal-Dat	t	DIODA	BYP -401	63		6	
511 D1-D2	2	DIODA	BYP -401	63		1	
522 D	1	— " —	— " —	63		2	
588 D	1	— " —	— " —	63		4	
522 R1	1	REZYSTOR	MŁT - 2 - 1000 Ω	52		2	
R2	1	— " —	MŁT - 2 - 10000 Ω	52		2	
531 R	1	REZYSTOR	MŁT - 2 - 1000 Ω	52		2	
577 R1	1	— " —	DESRM 15 - 1500 Ω	51		7	
R2	1	— " —	MŁT - 2 - 3000 Ω	52		7	
577 R1A	1	— " —	DESRM 15 - 1500 Ω	51		7A	
R2A	1	— " —	MŁT - 2 - 3000 Ω	52		7A	
589 R1	1	REZYSTOR	MŁT - 2 - 3000 Ω	52		4	
R2	1	— " —	MŁT - 2 - 1000 Ω	52		4	
R3	1	— " —	DESRM - 15 - 1500 Ω	51		4	
R4	1	— " —	MŁT - 2 - 1000 Ω	52		4	
R1A	1	— " —	MŁT - 2 - 3000 Ω	52		4A	
R2A	1	— " —	MŁT - 2 - 1000 Ω	52		4A	
R3A	1	— " —	DESRM - 15 - 1500 Ω	51		4A	
R4A	1	— " —	MŁT - 2 - 1000 Ω	52		4A	
R5A	1	— " —	MŁT - 2 - 3000 Ω	52		4A	
592 R1	1	— " —	MŁT - 2 - 300 Ω	52		4	
R2	1	— " —	MŁT - 2 - 300 Ω	52		4	
R3	1	— " —	MŁT - 2 - 300 Ω	52		4	
R1A	1	— " —	MŁT - 2 - 300 Ω	52		4A	
R2A	1	— " —	MŁT - 2 - 300 Ω	52		4A	
R3A	1	— " —	MŁT - 2 - 300 Ω	52		4A	
522 C	1	— " —	KEN 63 V 470 μF	60		2	
531 C	1	— " —	KEN 63 V 470 μF	60		2	
577 C1	1	KONDENSATOR	KEN 63 V 2200 μF	60		7	
C2	1	— " —	KEN 63 V 2200 μF	60		7	
C1A	1	— " —	KEN 63 V 2200 μF	60		7A	
C2A	1	— " —	KEN 63 V 2200 μF	60		7A	
589 C1	1	KONDENSATOR	KEN 63 V 220 μF	60		4	
C2	1	— " —	KEN 63 V 470 μF	60		4	
C3	1	— " —	KEN 63 V 470 μF	60		4	
C4	1	— " —	KEN 63 V 2200 μF	60		4	
C1A	1	— " —	KEN 63 V 470 μF	60		4A	
C2A	1	— " —	KEN 63 V 470 μF	60		4A	
C3A	1	— " —	KEN 63 V 2200 μF	60		4A	
C4A	1	— " —	KEN 63 V 2200 μF	60		4A	
592 C1	1	— " —	KEN 63 V 1000 μF	60		4	
C2	1	— " —	KEN 63 V 220 μF	60		4	
C3	1	— " —	KEN 63 V 1000 μF	60		4A	
C4	1	— " —	KEN 63 V 2200 μF	60		4A	
C5	1	— " —	KEN 63 V 470 μF	60		4A	
C6	1	— " —	KEN 63 V 1000 μF	60		4A	
[illegible]	1	[illegible]	0,5 A - 250 V	60		[illegible]	

E 1101-006

E 1101-006

09 78r

Strzelecki

7.11.78

		Nazwa	Typ lub numer normalny
	I	Wyposażenie tablicy sterowej stycznikowej wg.	E 1301-048
	II	Wyposażenie tablicy sterowej przekaźnikowej	K 1532-001-A
3	14+t	PRZEKAŹNIK	PAY 42
4	18+t-2	" "	PAY 84
5	3	" "	PAY 102
6	4	OPORNIK	MLT-300
7	4	OPORNIK	MLT-1000
8	2	" "	MLT-1600
9	8	" "	MLT-3000
10	1	" "	MLT-10000
12	4	" "	CESHV-15 -1500
13	3	KONDENSATOR Z PODKŁADKĄ	MEN 931 220 μF
14	6	" "	" " 470 μF
15	2	" "	" " 1000 μF
16	10	" "	" " 1500 μF
17	5*	DIODA	BYP-401
18	2	UKŁAD PRZEPIĘCIOWY	NG 222-000-400
19	wg.TT	PRZEWÓD	LWAY 0,5
20	wg.TT	" "	LWG 300/500 0,5
21	wg.TT	RURA IZOLACYJNA GIĘTKA	K 1050-134
22	3	PALEFUST	SPJ 01-070
23	4*	PĘTLA	K 5050-[illegible]
24	4	SŁUPEK	K 5050-[illegible]
25	4	ZAPOCHWASZ GROTOWY	K 5050-052/VI
26	2	WSPORNIK	K 5050-[illegible]
27	wg.TT	Zacisk 2,5 mm²	
28	wg.TT	Kształtownik	K 5050-063

*) Zależne od ilości pięter przelotowych

E 1101-006

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Strzelecki

Kin

Zestawienie zacisków sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automatycznymi V=1m/s

E1201-006

10-78r.

20838

1

2

Zacisk	Przewód	Aparat lub Zacisk
00	00	Aparat 274
	00	
	00	20
	00-40	Z40
	00-50	Z50
	00-70	Z70
	00-80	Z80
	00-100	Z100
	00-150	Z150
	00	251
	00	232

Zaciski VR 16mm²

Zacisk	Przewód	Aparat lub Zacisk
4	4	203:H
	4	286:1
	4	20
5	5	201:U
	5	286:2
	5	20
6	6	201:U
	6	286:3
	6	20

Zaciski VR 2,5 mm²

Zacisk	Przewód	Aparat lub Zacisk
7	7	232
	7	1
8	8	232
	8	1

Zaciski VR 16 mm²

Zacisk	Przewód	Aparat lub Zacisk
11	11	203:H
	11	1
12	12	203:H
	12	1
13	13	201:N
	13	1
21	21	206
	21	1
22	22	206
	22	1
23	23	206
	23	1

Zaciski VR 2,5 mm²

Zacisk	Przewód	Aparat lub Zacisk
40	40-40	Z40
	40	211:0
50	00-50	Z00
	50	274
	50	49
	50	20
51	51	22
	51	20
52	52	136:U
	52	22
53	53	136:N
	53	49
54	54	49
	54	20
55	55	561
	55	49
	55	20
56	56	274
	56	20
57	57	577
	57	241:1
	57	286:1
58	58	241:1
	58	286:2
	58	232
59	59	241:2
	59	286:3
66	66	561
	66	49
70	70-00	Z00
	70	206
	70	201:U
71	71	277
	71	275
	71	215
	71-71	Z71
71	71-71	Z71
	71	110:T
	71	49
	71	138
74	74	277
	74	110:T
	74	49
75	75	277
	75	275
	75	110:T
	75	49
76	76	215
	76	50
77	77	139
	77	50
78	78	277
	78	110:T
80	80-00	Z00
	80	501:1
	80	110:1
81	81	531:N
	81	201:N
82	82	531:U
	82	201:U
83	83	521:U
	83	401:U
84	84	521:N
	84	401:N
86	86	522
	86	401:U
	86	206
88	88	529
	88	429
89	89	522
	89	206
91	91	511:1
	91	289
	91	50
100	100-00	Z00
	100	491:R
	100	491:D
	100	11
101	101	201:U

Zaciski VR 10 mm²

Zacisk	Przewód	Aparat lub Zacisk
103	103	260
	103	22
104	104	22
	104	110:1
105	105	110:1
	105	50
106	106	481
	106	232
	106	50
107	107	430
	107	232
	107	50
108	108	430
	108	50
109	109	485
	109	110:1
	109	50
110	110	429
	110	125:1
	110	110:1

Zaciski VR 2,5 mm²

Zacisk	Przewód	Aparat lub Zacisk
111	111	561
	111	232
112	112	511:1
	112	125:1
113	113	511:1
	113	125:1
115	115	401:N
	115	125:1
116	116	401:U
	116	125:1
117	117	261
	117	50
121	121	501:1
	121	203:H
125	125	501:1
	125	481
127	127	551:2
	127	401:U

E1201-006

Zestawienie zacisków sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automatycznymi V=1m/s

E1201-006

2

3

10-78r

Strzelecki Wsch.

Kin Ch. Tuttleben

131	131	511:1	35
	131	201:U	23
	131-131	Z131	
131	131-131	Z131	
	131	125:t	3
	131	50	91
135	135	531:N	34
	135	271:U	3
	135	50	20
137	137	261	1
	137	50	19
138	138	512:1	12
	138	110:t	8
139	139	521	37
	139	461	11
142	142	581	1
	142	481	14
143	143	585	1
	143	485	32
144	144	561	18
	144	261	2
146	146	521	11
	146	50	12

150	150	49:D	
	150-00	Z00	
	150	243	02
	150	50	18
151	151	203:H	22
	151	497	(-)
	151	50	3
153	153	579	12
	153	50	80
154	154	531	31
	154	50	9
163	163	551:1	1
	163	50	16
166	166	551:2	1
	166	50	17
191	191	531:U	22
	191	110:t	6
201	201	501:1	1
	201	271:N	4
	201	110:1	9
	201	50	21
202	202	501:2	1
	202	110:2	9
	202	50	22
~//~			
200+t	200+t	501:t	1
	200+t	271:U	4
	200+t	50	20+t

251	251	511:1	28
	251	176:1	1
	251	50	51
252	252	511:2	28
	252	176:2	1
	252	50	52
~//~			
250+t	250+t	511:t	2
	250+t	176:t	1
	250+t	50	50+t
450	450	593	31
	450	210:0	32
	450	50	81
451	451	593	32
	451	404:1	2
452	452	211:0	31
	452	50	82
453	453	211:S	31
	453	50	83
454	454	212	2
	454	50	84
455	455	211:0	1
	455	50	85
456	456	283	2
	456	50	86
458	458	211:S	2
	458	50	88
459	459	593	33
	459	404:2	2
461	461	577	16
	461	243	01

463	463	591:0	32
	463	212	0
464	464	585	11
	464	50	89
465	465	263	2
	465	50	97
466	466	203:L	14
	466	263	1
467	467	591:S	33
	467	50	90
468	468	591:0	16
	468	212	41
469	469	591:S	14
	469	211:S	0
471	471	585	13
	471	50	92
473	473	522	35
	473	50	5
475	475	585	15
	475	50	92

E1201-006

Zestawienie zacisków sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automatycznymi V=1m/s

E1201-006

3

10-78r

4

Strzelecki Kin | Wbeli | Todtleb 7.11.78

471	471	585 21
	471	50:A 98
475	475	585 23
	475	50:A 92

Zestawienie zacisków dla drzwi automatycznych oznaczonych „A". umieścić w odrębnej grupie

450	450	211:0A	4
	450	593:A	31
	450	50:A	81
451	451	404:1A	2
	451	593:A	32
452	452	211:0A	31
	452	50:A	82
453	453	211:SA	31
	453	50:A	83
454	454	212:A	2
	454	50:A	84
455	455	211:0A	1
	455	50:A	85
456	456	211:SA	1
	456	50:A	86
	456	404:1A	1
458	458	211:SA	2
	458	50:A	88
459	459	404:2A	2
	459	593:A	33
461	461	243:A	01
	461	577:A	16
463	463	212:A	a
	463	591:0A	32
467	467	591:SA	33
	467	50:A	90
468	468	212:A	41
	468	591:0A	16
469	469	211:SA	a
	469	591:SA	14

E1201-006

| | | |

Ez201-006

09.78 v.

Stroma normalnego działu szpitalnego z drzwiami automatycznymi tmk

Strzechi | Hoehi

Nr | Zatwierdzam Zawoy 7.11.78

Strona 2	Strona 2	Strona 3	Strona 3	Strona 4	Strona 4	Strona 4	Strona 4
521:U 38							
521 32	501:1 16	551:1 33	Z121	Z467	585 12	501:1 32	
529 1	511:1 23	560 14	501:1 17	591:S 33	592 17	:2 31	
12	—		:2 17				
		—	:t 17	—	—	—	
—	501:2 16		560 31				
	511:2 23	551:1 34	561 21	591:0 15	591:0 33	501:2 32	
Z82	—	:2 33	25	592 13	589 32	:t 31	
531:U 1	—"—		—	582 13			
15	—	—		591:S 34	—	—	
—	501:t 16	Z127	561 1	—	591:0 34	501:t 31	
	511:t 23	551:2 34	560 32		:S 1	531 14	
	—	522 12	561 22		13	589:R3 1	591:0 36
			531 38	Z468			592:R2 1
531:U 16				591:0 16	—		
:N 16	511:t 24	—				589:C4 (+)	—
:R 1	—"—		—				
	2 24	521:U 15	Z125	—	Z469	589:C3 (+)	—
—	1 24	560 16	501:1 18		591:S 14	:R3 2	
	521:N 37		2 16	591:0 13		3	
	—	—	t 18	592 14	—		
			531 37	589 13		—	
Z81							
531:N 1		521:U 16		—	582 16		
15	—	:N 33	—		592 16		
			Z88		589 1	589:C3 (-)	591:S 38
—		—	529 38	591:0 1	12	:C4 (-)	37
			—	14		:R4 1	592:R3 1
531:U 18		Z83		589 14	—		
:N 18		521:U 34	581 17	582 14			
531 1			560 13	—	501:t 32		
		—	561 26		524 33	592 17	592:R3 2
—			522 11	Z463	589 11	585 33	:C2 (+)
		Z84	—	↓	33	591:0 36	
		521:N 34		591:0 32	589:R1 1		
Z154			581 18	593 1		—	
531 31		—	529 31	—	—		Z473
			—			582 18	↓
—		521:N 15		591:0 31	589:C1 (+)	592 1	585 15
		560 18	560 15	582 32	:R1 2	11	592
579 1			17	585 32		585 34	—
531 32		—	529 32	591:S 16	—		
			—			—	592 11
—		521:U 33		—	521 34		585 14
		:N 16			589:R2 1	592 12	1
				592 18		592 32	592 36
531:R 2		—		589 31	—	591:S 17	594 18
:C (-)		Z86				591:0 37	531 34
—		522 33				592:R1 1	588 D (-)
		—				—	—
Z103				592 34			
579 32		Z89		582 31			
		522 34		—			

006

Strzelecki | Wesiki

Sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automatycznymi 1m/s

E1201-006

09. 78 r.

	Strona 4		Strona 4A		Strona 4A		Strona 4A		Strona 4A		Strona 4A		Strona 5		Strona 5	
1																
2	Z473		Z467						583:C3A	(-)	592:R1A	2	560	1	512:1	1
3	522	35	591:SA	33	592:A	17	511:A	11	:C4A	(-)	:C1A	(+)		12		14
4	531	33			585	18	582:A	16	:R4A	1			561	14	511:1	18
5	—		—		—		592:A	16			—				:3	18
6							589:A	12	—				—		dalej nieparzyste	
7	Z471		591:SA	34	592:A	18	—									
8	585	13	:0A	15	589:A	31					592:C2A	(+)				
9			592:A	13					511:A	12	:R2A	2	Z142		512:2	1
10	—		582:A	13	—				589:A	1			581	1	512:2	4
11							592:A	15			—				511:2	18
12	585	16	—				585	22	—				—		:4	18
13	582	1					588:D	(+)							dalej parzyste	
14			Z468								591:SA	18	Z143		—	
15	—		591:0A	16			—		591:0A	36		32	585	1	512:2	13
16									582:A	17	592:R3A	1			551:1	14
17	Z464		—		591:0A	33	Z471		585	37			—			
18	585	11			589:A	32	585	21			—		512:1	36	—	
19		17	592:A	14					—				:2	36		
20	—		591:0A	13	—		—						560	4		
21			589:A	13							592:R3A	2	—		512:1	13
22	592:R1	2	—		591:SA	1	501:1	34	582:A	18	:C3A	(+)			551:2	14
23	:C1	(+)				13	521	35	592:A	1			551:1	16		
24	—						589:A	11		11	—		:2	16	—	
25			591:0A	1	591:0A	34		33	585	38			512:1	35		
26	592:R2	2		14			589:R1A	1	—				:2	35		
27	:C2	(+)	589:A	14	—				591:0A	37	Z475		—		Z166	
28	—		582:A	14			—		:5A	17	↓				551:2	1
29	579	14	—		Z469				592:A	12	585	23			:2P	1
30	585	15			591:SA	14	521	36	592:A	32	579	16		1	—	
31			Z463				589:R2A	1	592:R1A	1	—				—	
32	—		591:0A	32	—				—							
33			593:A	1			—				585	24			Z165	
34											511:A	13			551:1	1
35			—		531	16	589:R1A	2			—				:1P	1
36					501:1	33	:C1A	(+)								
37					589:R3A	1					511:A	14			—	
38			591:SA	16							582:A	1				
39			:0A	31	—						—				561	28
40			582:A	32			589:R2A	2							551:1	15
41			585	36	501:1	34	:C2A	(+)							:2	15
42					:2	33									—	
43			—				—		591:0A	38					z111	
44					—		589:R3A	3	592:R2A	1					561	27
45			582:A	31			589:R3A	2								
46			592:A	34	501:2	34	:C3A	(+)	—						—	
47					:t	33	:C4A	(+)								
48			—													

E1201-006

ZRUB ZAKŁADU ZAŁĄCZNIK WYKONAWCZY

Str. 6 | Str. 6 | Str. 6 | Str. 7 | Str. 7 | Str. 7A | Str. 8 | Połączenia dodatkowe

	Strona 6		Strona 6		Strona 6		Strona 7		Strona 7		Strona 7A		Strona 8		Połączenia dodatkowe
1															
2	Z113		531:U	12	Z191		591:0	18	Z461		591	34	Z250:t		Nóżkę 2 połączyć z 2
3	511:1	1	511:2	15	531:U	22	581	32	577	16	591:0A	18			
4			:4	15	:N	22	521	22			521	24	511:t	28	
5	—		dalej parzyste		581	38	577	1			577:A	1			521
6			—		561	32		11	—			11	—		531:U
7	511:1	3	531:U	14			531	18			531	22	—"—		522
8		12	511:1	15	—				Z57				—		521
9	511:t-1	16					—		577	13	—		Z252		521
10			—						577:A	13			511:2	28	531:U
11	—				Z91		577	12							:N
12			531:N	14	511:1	27	577:R1	1	—		577:A	12	—		561
13			511:3	13	:2	27			577	14	577:R1A	1			577
14	512:1	33	:5	13	:t	27	—			15					577:A
15	:2	33	dalej nieparzyste								—		Z251		579
16	551:1	31	—						—				511:1	28	581
17	:2	31	531:N	12			577	32	577:A	14	577:A	32			582
18	522	16	511:2	13	561	31	577:R1	2		15	577:R1A	2	—		582:A
19	511:t	36	:4	13	531:N	21		3				3			585
20			dalej parzyste		:U	21	577:C1	(+)	—		577:C1A	(+)			589
21	—		—		579	11	:C2	(+)			:C2A	(+)			589:A
22					581	37									592
23			531:U	11			—				—				592:A
24	511:1	36	:N	11	—										593
25	:t	35	551:1	12											593:A
26	—				511:t	14	577:C1	(-)			Z459				591:S
27			—		:t-1	1	:C2	(-)			593:A	33			:SA
28						12	:R2	1							:0
29					t-2	16					—				:0A
30	512:2	34	531:U	13	—		—								511:A
31	551:2	32	:N	13	—"—		z 459								501:1
32	511:1	11	551:2	12	—		593	33			577:C1A	(-)			501:2
33	:3	11			511:3	14					:C2A	(-)			—"—
34	dalej nieparzyste		—		:2	1					:R2A	1			501:t
35	—		577:A	17		12	—								
36			561	33	:1	16					—				—
37	512:1	34	Z55		—		Z451								
38	551:1	32					593	32							
39	511:2	11	—		511:A	1					Z450				
40	:4	11			:Da1	(+)	—				593:A	31			
41	dalej parzyste		551:1	36	:Da2	(+)									
42	—		:2	11	—"—		Z450				—				
43	511:1	3			:Dat	(+)	593	31							
44		12	—		—						Z461				
45	511:2	14			511:Da1	(-)	—				577:A	16			
46			551:1	11	511:1	1									
47	—		:2	36	—						—				
48					—"—						Z451				
49	Z112		—		—						593:A	32			
50	511:1	1	577:A	18	511:Dat	(-)					—				
			561	34	511:t	1									
			Z66		—										
			—												

PLANSZA POŁĄCZEŃ
prowania normalnego działu szpitalnego z drzwiami automatycznymi 1mf

E1701-006

09 78 r.

Strzelecki | Kaźmierczak

Zatwierdzono 7.11.78.

E1701-006

BIUROWIEC WARSZAWA	Tabela połączeń sterowania normalnego dźwigu szpitalnego z drzwiami automat. V=1m/s	E1201-006	8
Strzelecki / Kin	Todtleben 7.11.78	09. 78	

Tablica sterowa dla t≤12 przyst. Widok z przodu.

—	—	—	—	501:12	511:12	—																	
—	—	—	—	:11	:11	—																	
—	—	—	—	:10	:10	—																	
—	—	—	—	:9	:9	—																	
531	577:A	591:S	—	:8	:8	—																	
529	577	589:A	593:A	:7	:7	—																	
522	561	589	593	:6	:6	—																	
521:N	560	585	592:A	:5	:5	—																	
521:U	551:2 (2P)	582:A	592	:4	:4	—																	
521	551:1 (1P)	582	591:0A	:3	:3	—																	
512:2	531:N	581	591:0	:2	:2	—																	
512:1	531:U	579	591:5A	501:1	511:1	511:A																	

592:C3A, 592:C3, 592:C2A, 592:C2, 592:C1A, 592:C1, 589:R3A, 589:R3, 577:R1A, 577:R1

589:C1A, 589:C1, 589:C4A, 589:C4, 589:C3A, 589:C3, 589:C2A, 589:C2, 577:C2, 577:C1, 577:C2A, 531:C, 577:C1A, 522:C

Da3, Da4, Da5, 511:Da12, Da6, 511:Da11, Da7, Da10, Da2, Da1, 511:Da1, 588:D, 522:D, 511:D2, 511:D1, 592:R3A, 592:R2A, 592:R1A, 592:R3, 592:R2, 592:R1, 589:R4A, 589:R2A, 589:R1A, 589:R4, 589:R2, 589:R1, 577:R2A, 577:R2, 531:R, 522:R2, 522:R1

Tablica sterowa dla t≤12 przyst. Widok z tyłu.

—	511:12	501:12	—	—	—	—																	
—	:11	:11	—	—	—	—																	
—	:10	:10	—	—	—	—																	
—	:9	:9	—	—	—	—																	
—	:8	:8	—	591:5	577:A	531																	
—	:7	:7	593:A	589:A	577	529																	
—	:6	:6	593	589	561	522																	
—	:5	:5	592:A	585	560	521:N																	
—	:4	:4	592	582:A	551:2 (2P)	521:U																	
—	:3	:3	591:0A	582	551:1 (1P)	521																	
—	:2	:2	591:0	581	531:N	512:2																	
511:A	511:1	501:1	591:5A	579	531:U	512:1																	

589:R3A, 589:R3, 577:R1A, 577:R1

592:C3A, 592:C3, 592:C2A, 592:C2, 592:C1A, 592:C1, 589:C1A, 589:C1, 589:C4A, 589:C4, 589:C3A, 589:C3, 589:C2A, 589:C2, 577:C2, 577:C1, 577:C2A, 531:C, 577:C1A, 522:C

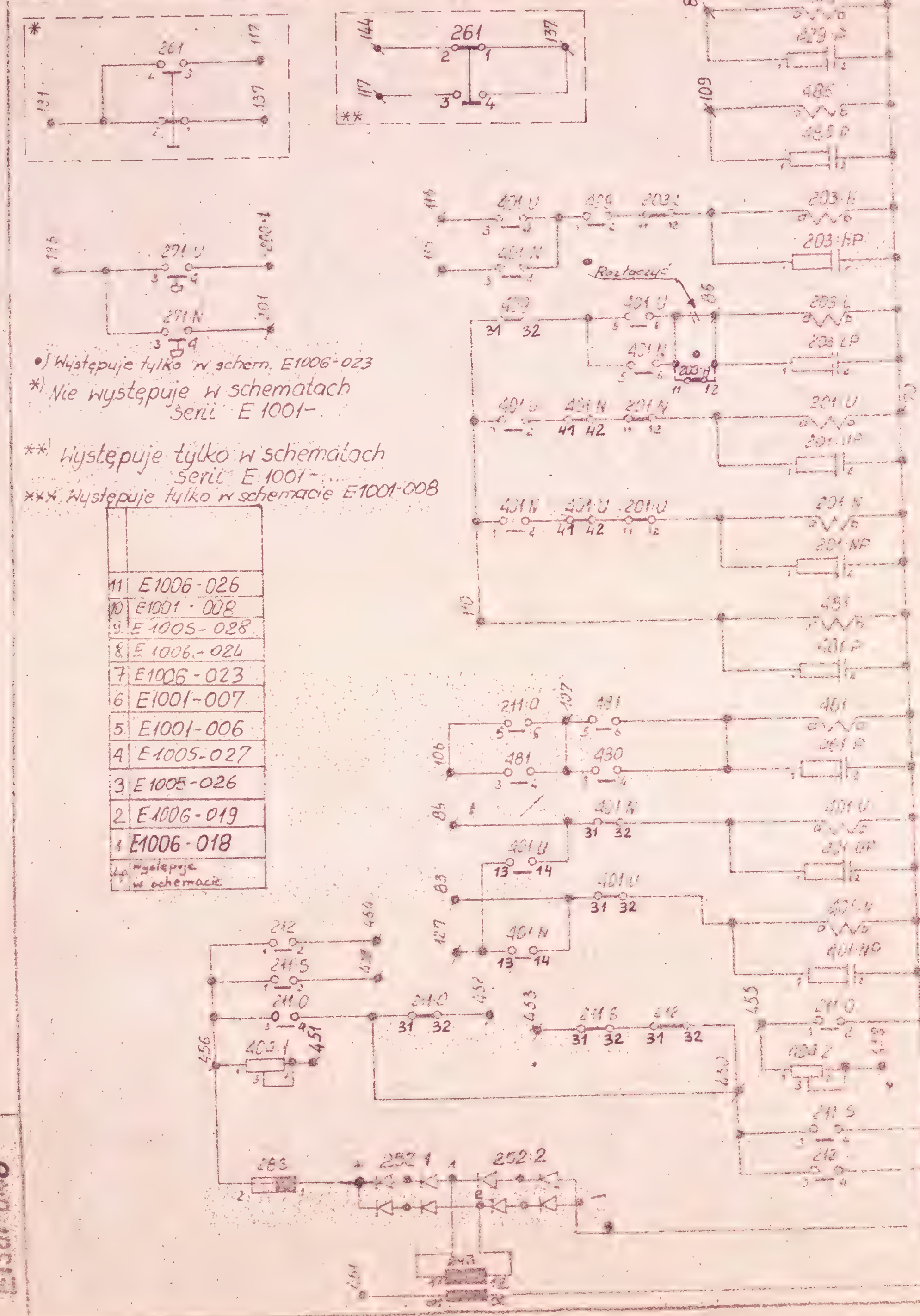
511:Da9, Da10, 511:Da11, 511:Da12, 511:Da8, Da7, Da6, Da5, Da4, Da3, 511:D1, 511:D2, 522:D, 588:D, 511:Da1, Da2, 592:R2, 592:R3, 592:R1A, 592:R2A, 592:R3A, 592:R1, 589:R4A, 589:R2A, 589:R1A, 589:R4, 589:R2, 589:R1, 577:R2A, 577:R2, 577:R1, 531:R, 522:R2, 522:R1

E 1201-006

E1001-008

09.78

Dalba



•) Występuje tylko w schem. E1006-023

*) Nie występuje w schematach serii E 1001-

**) Występuje tylko w schematach serii E 1001-

***) Występuje tylko w schemacie E1001-008

11	E1006-026
10	E1001-008
9	E1005-028
8	E1006-024
7	E1006-023
6	E1001-007
5	E1001-006
4	E1005-027
3	E1005-026
2	E1006-019
1	E1006-018
L.p.	wyklepuje w schemacie

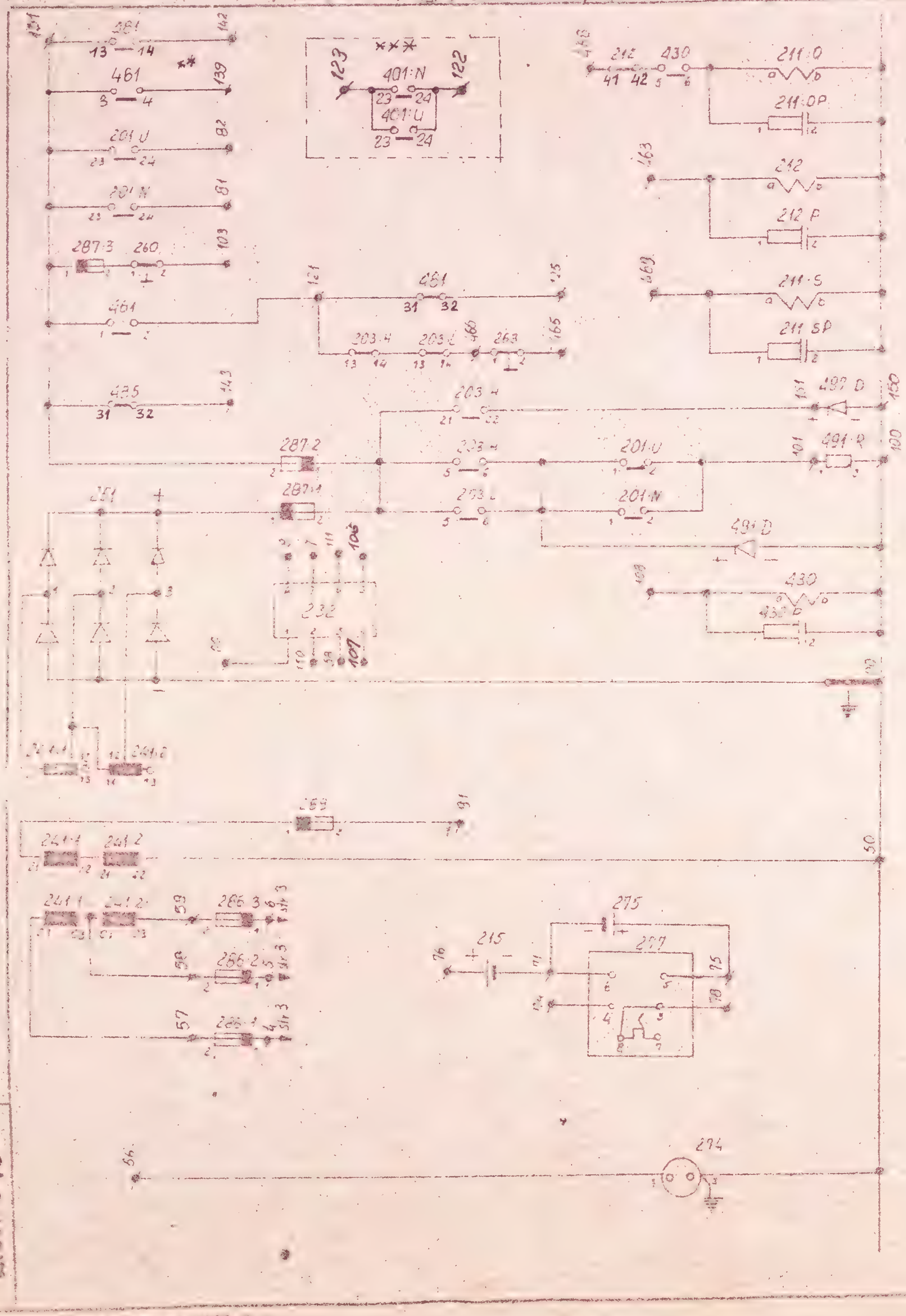
E1001-008

n.200+3

Opracował	Dalba	Dalba	Schemat ideowy tablicy stycznikowej V-1m/s
Sprawdził	Kin		Zatwierdził: 30.10.78

EI301-048

09.78r



EI301-048

ZAKŁADY GRAMOWE ŁUCZNIKOWICE WARSZAWA

Dalba

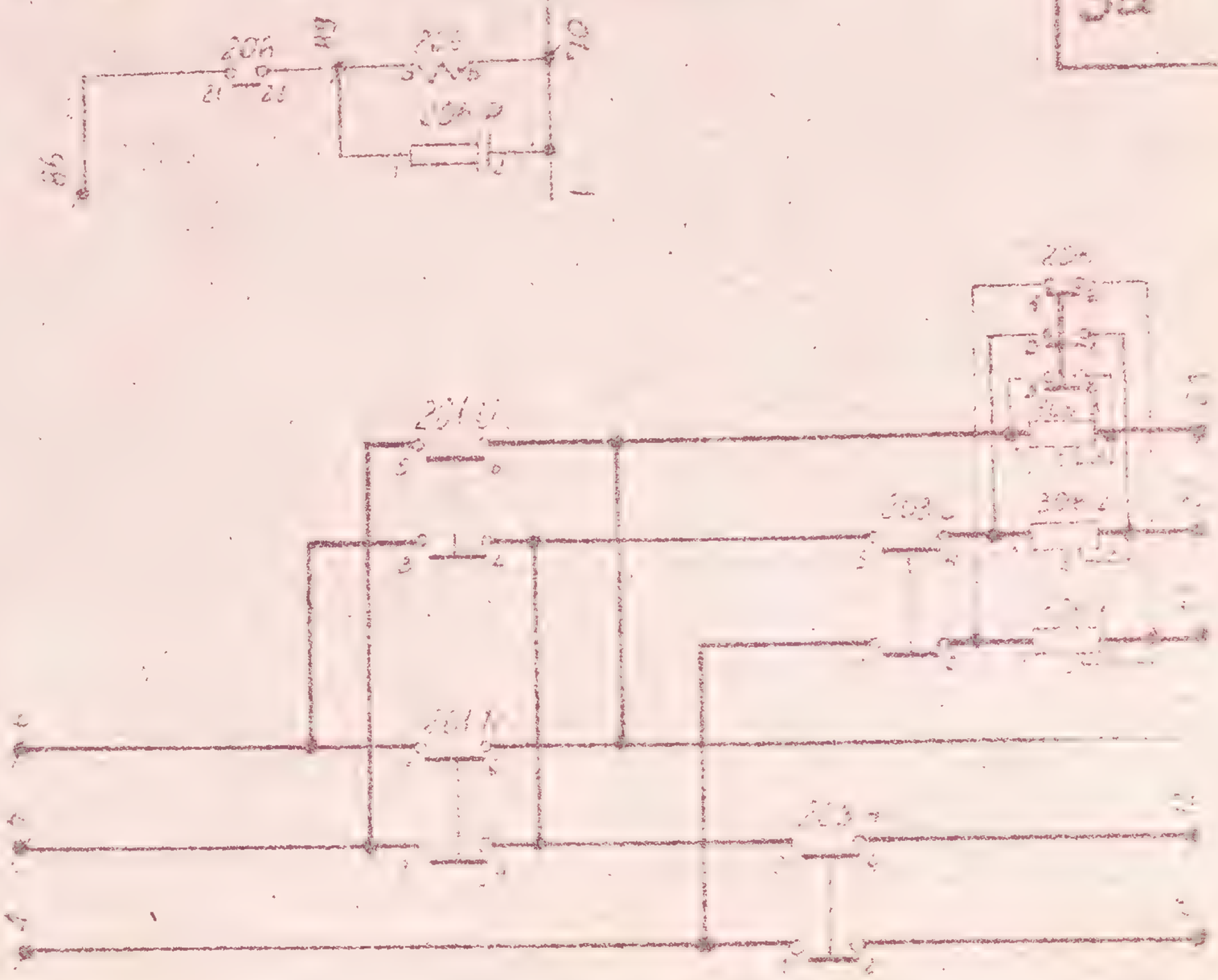
Schemat ideowy tablicy stycznikowej V=1m/s

E1301-048

09.75r

30.10.78

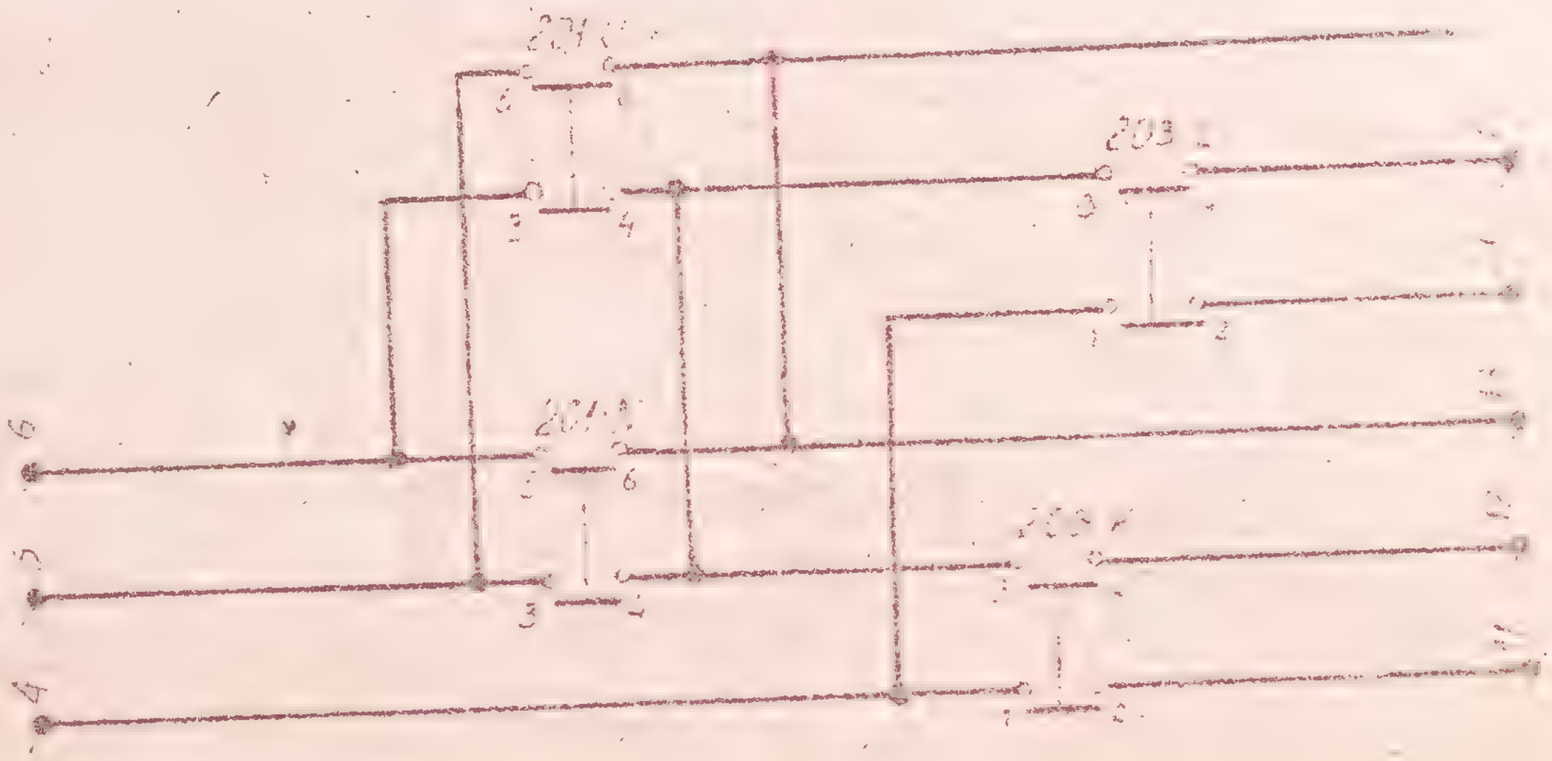
3a



9	E1001-008
8	E1005-028
7	E1006-023
6	E1001-007
5	E1001-006
4	E1005-027
3	E1005-026
2	E1006-019
1	E1006-018
Lp	Wed. w Schem.

Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania

3b



1	
Lp	Wed. w Schem.

Obowiązuje dla dźwigów bez opornikow hamowania

E1301-048

		Pozycja	Data	„DEPIM" ZAKŁADY ELEKTROMONTAŻOWE WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej F-m/s	E1301-048
				Dalba		09.78 r.
					Zatwierdzono 30.10.78.	

Obowiązuje dla dźwigów z inicjatorami pojemnościowymi

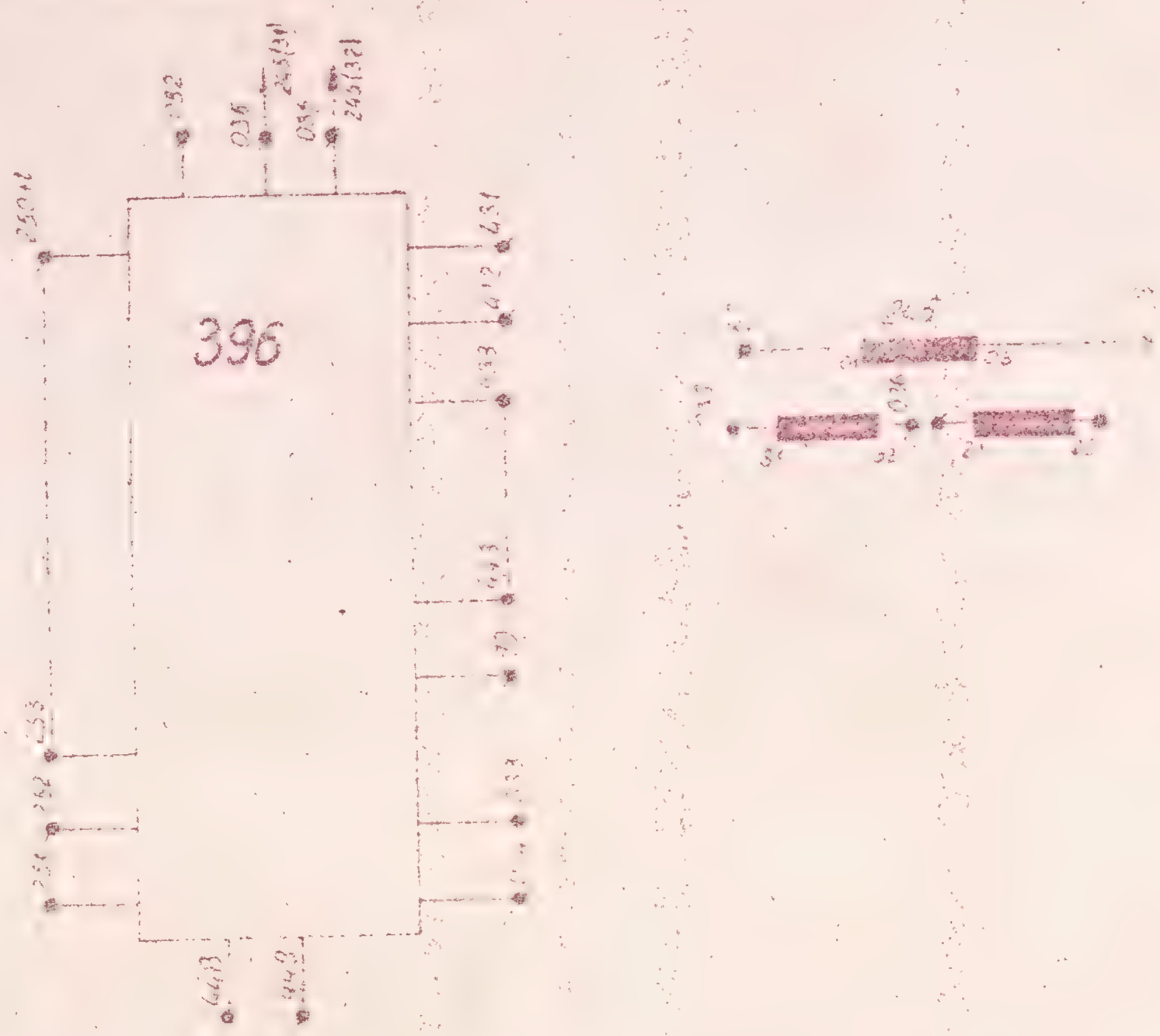
E1301-048

Lp. Wyd. Schemat

4.97/0.75 Z.200043

				Schemat ideowy tablicy stycznikowej K-1m/s	E1301-048
			Dalba		09.78r.
			Kim	30.10.78	

Obowiązuje dla dźwigów z przetwornicami i gonnami elektronicznymi

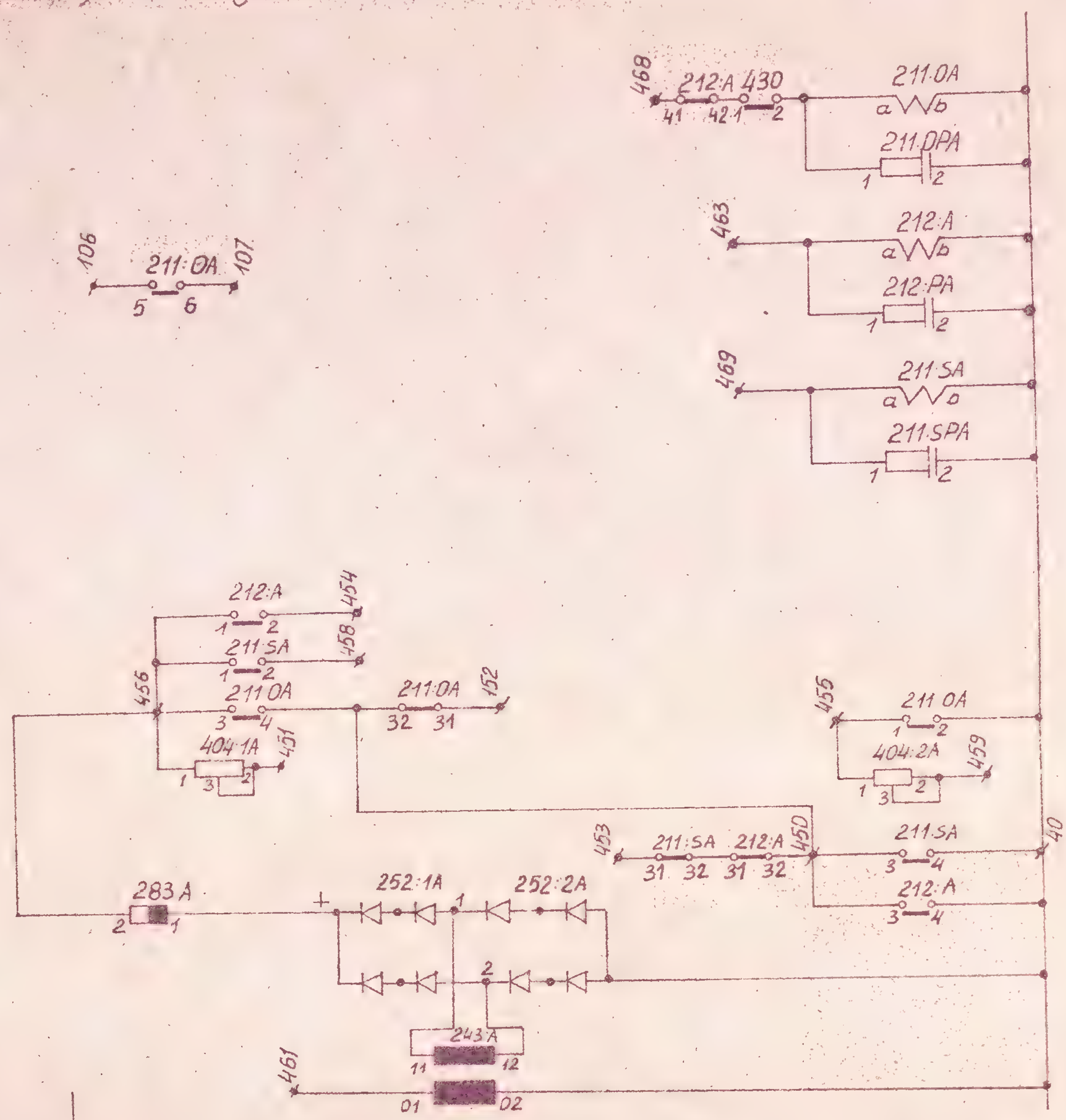


E1301-048

Egzemplarz w Sekretariacie

Zmiana	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	**Schemat ideowy tablicy stycznikowej 1m/s z drzwiami automatycznymi**		E1301-048
			Opracował: Dalba			Str. 6 / 7
			Sprawdził: Kin	Todtleben 30.10.78		09.78

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi



8	E1001-008
7	E1005-028
6	E1006-023
5	E1001-007
4	E1001-006
3	E1005-026
2	E1005-027
1	E1006-019
Lp	Występuje w schemacie

E1301-048

201-N	2	Stycznik hamunkowy	K-3-10 „Elpom" Bydg.	13	1		2	2	2	–	2	1	–			
201 P-N	2	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			1									
201	1	Stycznik „Szybko"	K-3-10 Elpom" Bydg.	13	1		2	2	2	2	–	–	2			
203Z	1	Stycznik „Wolno"	—"—	13	1		2	2	2	–	–	1	2			
203 P-P	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			1									
210	1	Stycznik hamowania	K-3-10 „Elpom" Bydg.	13	3		3	3	3	3	–	–	–			
210 P	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			3									
211 O	1	Stycznik otwierania drzwi	SLC 12	14	2		1	1	1	–	–	1	–			
211 OP	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			2									
211 S	1	Stycznik zamykania drzwi	SLC-12	14	2		1	1	–	–	–	1	–			
211 SP	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			2									
212	1	Stycznik docisku drzwi	SLC-12	14	2		1	1	–	–	–	1	1			
212 P	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			2									
210	1	Bateria	4R20-5 6V=	58			2									
232	1	Przekaźnik term. kom. silnika	PT3-1 Unitra-Zatra				2									
243-A	1	Transformator	K3427-001	67			6	6	–							
241:1-2	2	Transformator sterowy	K3421-001	67			2	2	2							
240	1	Transformator	K3427-001	67			1	1	–							
245	1	Transformator sygnalizacji	K3475-001	68			4	4	4							
252-A	1	Prostownik*	Sps 50-70	65			6									
251	1	Prostownik	Sps 50-7	65			2									
252	2	Prostownik*	Sh-75/60-3N	65			1									
254	1	Przetwornik stabil.		102			4	4								
260	1	Wyłącznik sterowania	Pp 22	28			2	–	–	–						
261	1	—"— rezerwa	Pp 22	28			1	1	–	–						
	1															
263	1	—"— napędu drzwi	Pp 22	28			2	–	–	–						
271U-N	2	Przycisk jazdy kontrolnej	NP-1K „Elester"	21			1									
274	1	Gniazdo wtykowe	NF 161	29			2									
275	1	Bateria telefonu	4R20-5 6V=	58			2									
276	1	Stycznik rąt z grupy	SLC-12	14	4		4	–	–	–	–	–	–	–		
276 P	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V	80			4									
277	1	Gniazdo telefoniczne	GKT-4	30			2									
211:0A	1	Stycznik otwierania	SLC-12 II/48	14	6		6	6	6	–	–	6	–			
211 SA	1	" zamykania	"	14	6		6	6	–	–	–	6	–			
212:A	1	" docisku	"	14	6		6	6	–	–	–	6	6			
211:0PA	1	Układ przepięciowy	0,25 μF 350Ω 250V	59			6									
211 SPA	1	"	"	59			6									
212 PA	1	"	"	59			6									

* przerobić na 150/220V (dwa prostowniki w jeden układ połączyć)

E1301-048

Specyfikacja aparatury tablicy stycznikowej V=1m/s. z drzwiami automatycznymi

8

09 - 72r 9

283 A	1	Bezpiecznik napędu drzwi	Nr 476, 582, 2174 kl 19 J6A							6				
283	1	Bezpiecznik napędu drzwi	Nr 476, 582, 2174 kl 19 J6A	53						1				
286 1-3	3	Bezpiecznik transformatora	—"—	53						2				
287 1	1	—"— sterowy	—"— 2175 —"— 10A	53						2				
287 2	1	—"— sterowy	—"— 2174 —"— 6A	53						2				
289	1	—"— sygnalizacji	—"—	53						2				
290		—"— sygnalizacji	—"— 2475 —"— 10A	53						4				
287 3	1	—"— sterowy	—"— 2A	53						2				
306 1-3	3	Opornik hamowania	K3419-001 7,5Ω	51						2				
390	1	Zespół elektroniczny	K4503-001							5				
404 1-2	2	Opornik sterowania drzwiami	DESRW-50-240Ω	51						1				
404 1A-2A	2	—"—	—"—	51						6				
401 U-N	2	Stycznik kierunkowy	SLC-12		1		1	1	1	1	2	1	1	
429	1	—"— zwalniania	—"—		1		1					1		
451	1	—"— „Stop"	—"—		1		2	2						
461	1	—"— drzwi szybowych	—"—		1			1	1	2		2		
485	1	—"— drzwi kabinowych	—"—		1							2		
430	1	—"— strefy drzwiowej	—"—		2			1	2					
401 UP-NP	2	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V	59			1							
429 P	1	—"—	—"—	59			1							
451 P	1	—"—	—"—	59			1							
481 P	1	—"—	—"—	59			1							
485 P	1	—"—	0,25μF 350Ω 250V	59			1							
430 P	1	—"—	—"—	59			2							
401 D	1	Zerwik	SPs-1A-75-0,24	63			2							
R	1	Opornik	DESRW-25-160Ω	52			2							
497	1	Zerwik	SPs-1A-75-0,24	63			2							

E1301-048

E1301-048

tablicy stycznikowej V=1 m/s 9
z drzwiami automatycznymi 09.78r 10

Dalba
Kin

Todtleben 30.10.78

1	1	Tablica stycznikowa	K1527 (dla dźwigów z drzwiami przelotowymi - K1544)
2	4	Stycznik	K3.1TT
3	4	Układ przepięciowy	KG1-100-200
4	10	Stycznik	SLC-12-II GHB 152 3229 V152
5	10	Układ przepięciowy	KG 0,25-350-250
6	2	Transformator	K3421-001
7	1	—"—	K3447-001
8	1	Prostownik	SPSS-50-7
9	2	—"—	GW-75/60-3N
10	1	Przekaźnik termiczny	PTT3-1
11	6	Bezpiecznik	Nr 476,582,2170 kat. 18-J-6A
12	1	—"—	—"—, 2175 kat. 18-J-10A
13	1	—"—	—"—, 2172 kat. 18-J-2A
14	3	Przełącznik błyskawiczny	Pp-22 kat. 8R
15	1	Gniazdo wtykowe	Nf 161
16	1	—"— telefoniczne	GTN-4
17	2	Przycisk	N1-1K „Elester"
18	2	Bateria	4×R20-5 6V
19	1	Opornik	DESRW-25 - 160Ω
20	2	—"—	DESRW-50 - 240Ω
21	2	Zawór	SPS1A - 75 - 0,24
22	wg.TT	Zacisk „VR"	16 mm²
23	wg.TT	—"—	10 mm²
24	wg.TT	—"—	2,5 mm²
25	wg.TT	Numeracja zacisków	K5050-010
26	wg.TT	—"— aparatów	K5050-046
27	1	Zamocowanie opornika	K5050-082-IV
28	2	—"—	K5050-082-II
29	1	Ślizgacz	K5050-035-2
30	2	—"—	K5050-035-1

E1301-048

E1301-048

10

tablicy stycznikowej V=1 m/s
z drzwiami automatycznymi 09 78r

Dalba Dalba
Kin

Todtleben

Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania

1	1	Stycznik	K3-1II
2	1	Układ przepięciowy	KG1-100-200
3	3	Opornik	K3419-001 7Ω

Obowiązuje dla dźwigów z inicjatorami pojemnościowymi

1	1	Stycznik	SLC-12
2	1	Układ przepięciowy	KG 0,25-350-250
3	1	Transformator	K3475-001
4	1	Bezpiecznik	Nr.476,582,2175 kat. 18-J-10A
5	1	Przetwornik stabil	K3502-001

Obowiązuje dla dźwigów z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi

1	1	Transformator	K3475-001
2	1	Zespół elektroniczny	K4503-001

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi

1	3	Stycznik	SLC-12 II/48
2	3	Układ przepięciowy	0,25 μF 350 Ω 250V
3	1	Tranformator	K3427-001
4	1	Prostownik	SPs 50-70
5	1	Bezpiecznik	Nr 476,582,2174 kat. 18-J-6A
6	2	Opornik	DESRW-50-240 Ω

E1301-048

Znak	Zmiany	Data	Podpis

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

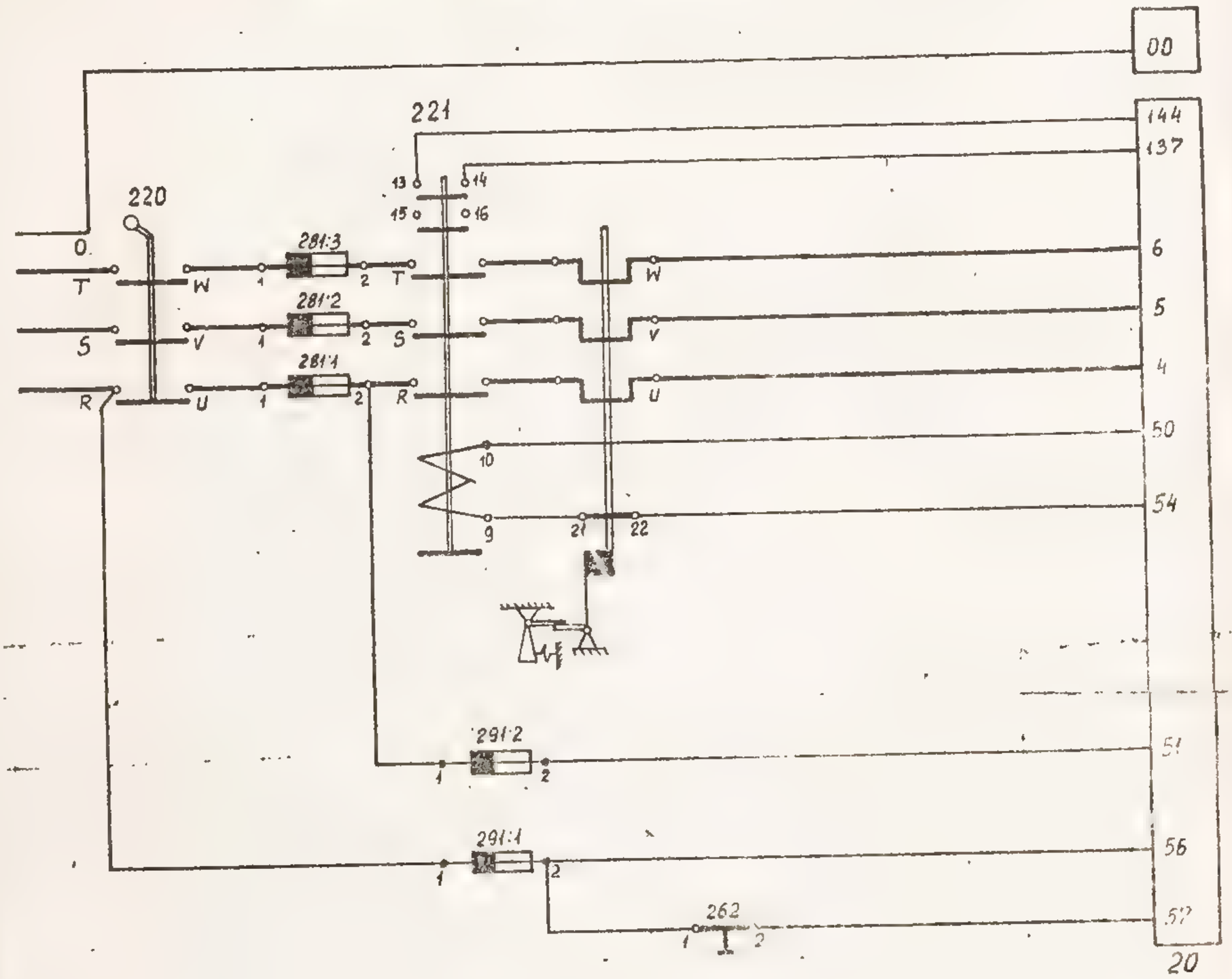
Opracc. Karczyński
Sprawdz. Todtleben

Schemat ideowo-montażowy rozdzielnicy dźwigowej

E1305-002

Data | Str 1 | Cd str 2

Nr arch. 15359



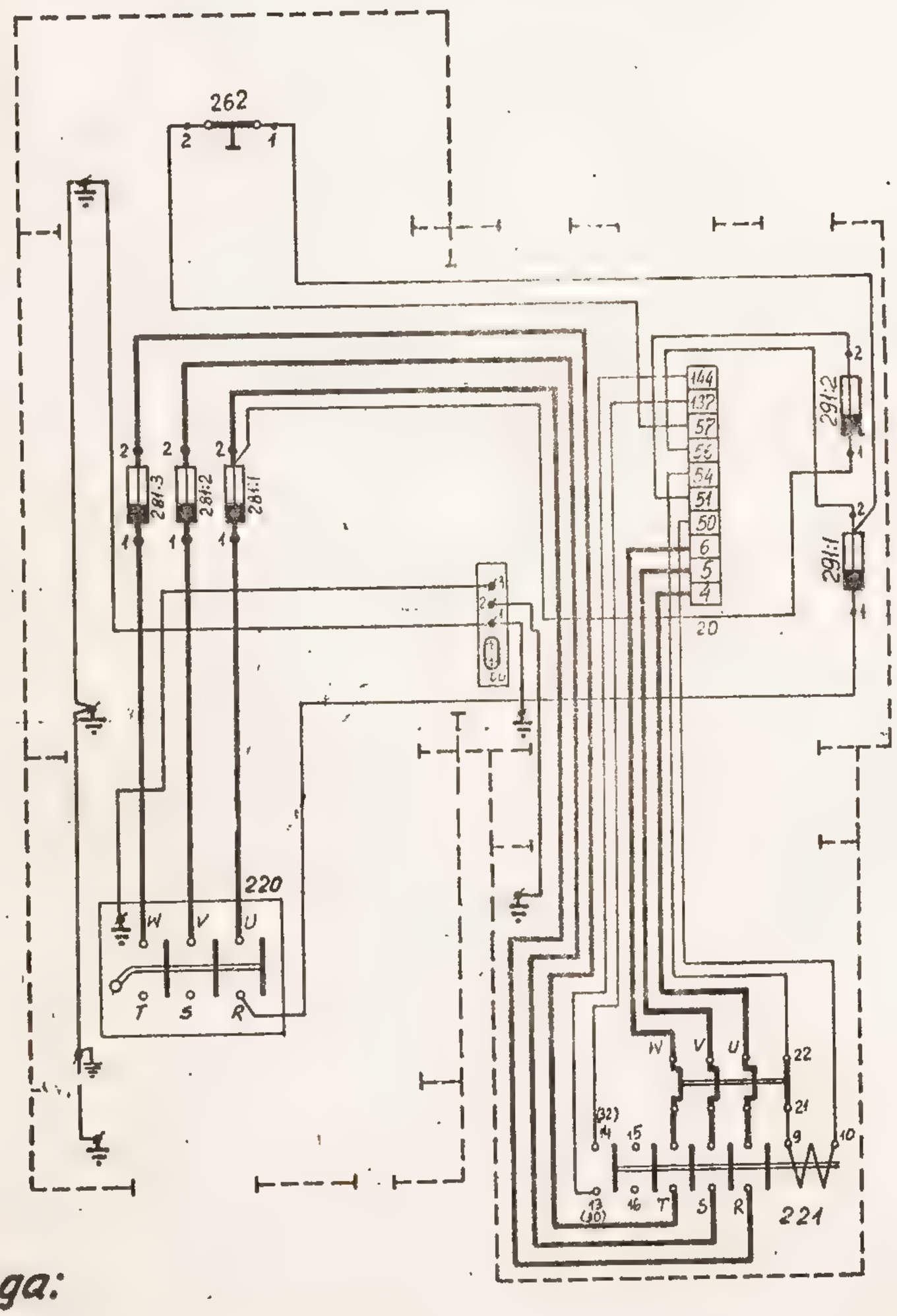
Uwaga:

Przy zastosowaniu stycznika N110-100 zamiast styków 13-14 łączyć styki 30-32.

Nr	szt.	Nazwa	Typ lub Nr rysunku	Fig.	Pozycja wg. zestawie. K1604-001
220	1	Wyłącznik główny	ŁR 200-21a	35	10
221	1	Stycznik liniowy	N110-60(100). Nap. ster. 220V~	9	18,19
262	1	Wyłącznik oświetlenia	Skrzynka Wp-10	22	11
281:1-3	3	Bezpieczniki główne	Bm-Wts w zależn. od wyk.	53	31÷34
291:1	1	Bezpiecznik oświetlenia	Bi - Wts6	53	37
291:2	1	Bezpiecznik stycznika	Bi - Wts6	53	37

E1305-002

Znak	Zmiany	Data	Podpis							
				ZREM ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA			Schemat montażowy rozdzielnicy dźwigowej			E1305-002
				Opracz.	Korczyński	23 III 76				Data / Str. 2
				Sprawdz.	Todtleben	19.04.76	Zatw.			Cd.str. —
										Nr.arch.



Uwaga:

1. Obwód sitowy łączyć przewodem DY750 10 mm²
2. Zaciski uziomowe umieszczone wewnątrz rozdzielnicy łączyć przewodem Cu gołym 4 mm² cynowanym.
3. Pozostałe połączenia wykonać przewodem DY750 1,5 mm²
4. Dla wykonań rozdzielnicy F,G,H,J nie wykonywać połączenia z aparatu ozn. 221 zacisk 30,32 z aparatem 20

E1305-002

„ZREMB"
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

Zestawienie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1m/s

E1401-048

09.78 r. 2

21040

Opr. Dalba Dalba
Kon. Kin
Zatw. Todtleben 30.10.78

Poz.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk
	Listwa zerująca			Zaciski VR 25 mm²			74	74	277 4	Zaciski VR10 mm²		
3	00	00-40	z40	40	40-00	z00	75	75	277 5	103	103	260 2
4		00-50	z50		40	211.0 2		75	275 H			
5		00-70	z70	50	50-00	z00	76	76	215 41	104		
6		00-80	z80		50	274 2						
7		00-100	z100				77			105		
8		00-140	z140								206	481 6
9		00-150	z150	51			78	78	277 3	106	106	250 5
10		00	251.1 H									
11		00	232 1	52						107	107	430 3
12		00	274 ⏚								107	250 4
13	Zaciski typu VR 16 mm²			53			Uwaga: Dla dźwigów nr 71 zaciski 71÷78 łączyć wg. E1401-047 str. 4					
14	4	4	203.H 1	54			80	80-00	z00	108	108	430 2
15		4	286 1 1									
16	5	5	201 U 5	55			81	81	201.U 34	109	109	455 3
17		5	256 2 1									
18	6	6	201 U 5	56	56	274 1	82	82	201 U 34	110	110	455 31
19		6	286 3 1									
20	Zaciski VR2,5 mm²			57	57	241.1 01	83	83	401 U 31	Zaciski VR25 mm²		
21					57	286 1 2						
22	7	7	232 7	58	58	241 1 03	84	84	401 N 31	111	111	232 9
23					58	286 2 2						
24	8	8	232 9		58	232 9				112		
25				59	59	241.2 03	86	86	203.H 12			
26	Zaciski VR16 mm²				59	286 3 2				113		
27				66		1	86	86	206 21			
28	11	11	203.H 2							115	115	401 N 5
29				Obowiązuje dla dźwigów z przyciskami pojemnościowymi, pięciowskazywaczami i gongami elektronicznymi								
30	12	12	203.H 4				88	88	403 2	116	116	401 N 5
31												
32	13	13	201.N 6	70	70-00	z00				117	117	250 5
33					70	276 6						
34					70	396	89	89	206 22	118*		
35					70	201.U 6						
36	Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania											
37	21	21	206 2	70	70-00	z00	70	70-00	z00	119*		
38					70	201.U 6		70	201.U 6			
39								70	206 6			
40	22	22	206 4				91	91	289 2	121	121	401 N 19
41				71	71-71	z71						
42	23	23	206 6		71	277 6				122*	122	401 N 23
43					71	275 (-)						
44	Obowiązuje dla dźwigów bez oporników hamowania				71	215 (-)				123*	123	401 N 23
45				71	71-71	z71						
46	21	21	203.L 2							125	125	401 N 32
47												
48	22	22	203.L 4									
49							100	100-00	z00			
50	23	23	201.U 6					100	431 R 2			
51								100	431 D (-)	127	127	401 N 13
52							101	101	201.U 2			
53										Uwaga! * Występuje tylko w szafie E1001-008		
54												

E1401-048

1.57/c/75 n.1000+3

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Dalba

Kin

Zestawienie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1m/s

E1401-048

2

09.78r

3

30.10.78.

| | | |

"DEBIM"
ZAKŁADY WYROBÓW DŹWIĘKOWYCH
WARSZAWA

Zestawienie zacisków tablicy słyszalnej zunifikowanej V=1m/s

E1401-048
Ark. 3
09.78r. 4

Opracz. Dalba Data
Sprawd. Kim
zatw. Todlleben 20.10.78

L.p.	Zacisk	Przekład	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przekład	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przekład	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przekład	Aparat lub zacisk
1	Obowiązuje dla dźwigów z przyciskami pojemnościowymi			Obowiązuje dla dźwigów z pięt-oriskazywaczami i gongami elektronicznymi			Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi			Obowiązuje dla dźwigów szpitalnych		
2	031	031	254	3	032	032	396					
3	92	92	276	1	033	033	356	450⁰	450	211:0A	4	67
4		92	290	2	034	034	396	451⁰	451	404:1A	2	68
5	93 1)	93	276	2	035	035	396	452⁰	452	211:0A	31	69
6	132	132	276	a		035	245	453⁰	453	211:SA	31	134
7					036	036	396	454⁰	454	212 A	2	401
8						036	245	455⁰	455	211:0A	1	402
9					431	431	396	456⁰	456	283:A	2	—"—
10					432	432	396		456	404:1A	1	
11					433	433	396					400+t
12					434	434	396	458⁰	458	211:SA	2	
13					435	435	396	459⁰	459	404:2A	2	
14					436	436	396	461⁰	461	243:A	01	
15					437	437	396	463⁰	463	212:A	a	
16					438	438	396	467⁰	467			
17					439	439	396	468⁰	468	212:A	41	
18					440	440	396	469⁰	469	211:SA	a	
19					441	441	396	471⁰	471			
20					442	442	396	474⁰	474			
21					443	443	396	475⁰	475			
22					448	448	396	478⁰	478			
23					449	449	396					
24					251	251	396					
25					252	252	396					
26					—"—							
27					250+t	250+t	396					
28												
29												
30												

Uwaga
1). Połączyć między sobą z93 wszystkich dźwigów

⁰Uwaga: Zaciski dodatkowe do drzwi przelotowych umieszczonych w oddzielnej grupie oznaczone „A" i innym kolorem.

E1401-048

Zam. 2100 z 27.4.79 r. 1000+3

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Zestawienie zacisków tablicy styczników zunifikowanej V=1m/s

E1401-048

Arkusz 4 / Ark. 5

09.76

Dalba | Kin | Todtleben | 30-10-76

Zaciski telefoniczne dla dźwigów n>1.

Lp.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk
1	Zaciski telefoniczne dla dźwigów n>1.											
2												
3												
4												
5		Dźwig I			Dźwig II			Dźwig n-1			Dźwig n	
6												
7	71	71-71	z71	71	71-71	z71	71	71-71	z71	71	71-71	z71
8		71	277 6		71	277 6		71	277 6		71	277 6
9		71	275 (-)									
10		71	245 (-)		71	245 (-)		71	245 (-)		71	245 (-)
11	71	71-71	z71	71	71-71	z71	71	71-71	z71	71	71-71	z71
12		71-71	z71		71-71	z71		71-71	z71		71-71	z71
13												
14	71	71-71	z71	71	71-71	z71	71	71-71	z71	71	71-71	z71
15		71-71	z71 do dźw. 2		71-71	z71 do dźw. 3		71-71	z71 do dźw. n		71-71	z71 do dźw. n-1
16					71-71	z71 do dźw. 4		71-71	z71 do dźw. n-2			
17		74-74	z74		74-74	z74		74-74	z74		74-74	z74
18	74	74	277 4	74	74	277 4	74	74	277 4	74	74	277 4
19												
20	74	74-74	z74	74	74-74	z74	74	74-74	z74	74	74-74	z74
21		74-74	z74 do dźw. 2		74-74	z74 do dźw. 3		74-74	z74 do dźw. n		74-74	z74 do dźw. n
22					74-74	z74 do dźw. 4		74-74	z74 do dźw. n-2			
23	75	75-75	z75	75	75-75	z75	75	75-75	z75	75	75-75	z75
24		75	277 5		75			75			75	277 5
25		75	275 (-)									
26	75	75-75	z75	75	75-75	z75	75	75-75	z75	75	75-75	z75
27		75-75	z75 do dźw. 2		75-75	z75 do dźw. 3		75-75	z75 do dźw. n		75-75	z75 do dźw. n
28					75-75	z75 do dźw. 4		75-75	z75 do dźw. n-2			
29	76	76	245 (-)	76	76	245 (-)	76	76	245 (-)	76	76	245 (-)
30												
31	77			77			77			77		
32												
33	78	78	277 3	78	78	277 3	78	78	277 3	78	78	277 3
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												

E1401-048

Z-1-33 B 27/6/75 n.1000+3

ZAKŁADY [illegible] WARSZAWA

Dalba

Kim

Tablica połączeń tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1 m/s

zatw. Todtleben 30.10.78

E1401-048

5/6

09.78

Bieguny Kinsi- 1,5 mm²	Bieguny Kinsi+ 1,5 mm²	Bieguny Fivs(+) 1,5 mm²	Strona 1 0,5 mm²	Strona 1 0,5 mm²	Strona 1 0,5 mm²	Strona 1 0,5 mm²	Strona 2 0,5 mm²
z70	491 R 2	z131	z117	z86 ••	z84	z451	z442
201:U 5	z100	201:U 23	261 3	401:U 6	401:N 31	401:1 2	451 14
UP 2	491 D (-)	N 23		N 6	U 14	3	
N 5		451 1	—	203 L 2			—
NP 2	—	251 13	z137	UP 1	—	—	z43
203 L 5		435 31	261 1	—	401 N 32	z455 1	201:U 31
LP 2	z100	251 L 2		401 U 2	U 3	211:0 1	
N 5	497 D (-)	3 1	—	N 41	UP 1	401 2 1	—
HP 2	232 2	251 * 2	z88	232 5			451
211:0 5	—	* 4	429 2	z106			201:U 31
UP 2	z70	254 1	P 1	481 3	z85	z453	
S 5	206 P	461 * 3		211:0 5	401:U 31	401:2 2	—
SP 2	—	—	—		N 14	3	z105
242 5	—		z129	—			z 2
N 2	z70	* Nie łączyć	489 3				
401 U 5	206 P b 2	w schematach		z135	401 U 32	z402	—
UP 2	—	serii E1001-...		z71 U 5	N 3	211 0 31	z401
N 5	z70		—	N 3	NP 1		208
NP 2	396		z250			—	461 2
429 P 5	35		z71 1 4	401 N 42	—	z450	451 31
				401 N 41	z87	211:0 32	
430	z00		—		401 U 13	4	—
			z451	401 U 12	N 13	5 3	z451
461	—		z71 N 4	U 1		212 3	451 32
	Strona 1					32	
					z110		
	•Występuje tylko w schemacie E1006-023	Strona 1 0,5 mm²		401 N 1	429 31		
485			401 5	41	401 N 1	z453	
					U 1	211:0 31	
			—		481 2		—
	z85	261 ** 1	z1[illegible]	42	2	1	
250	203 H 12	** 4	401 U 5	401		211:0 32	
2	LP 1				—	212 31	
211:0 5	L 0	—	—		Strona 1		—
243		z144 **	401 U 4	201 2		—	
243:A 02	—	261 ** 2	N 4	N 2	z454	z83 1	z50 1
—	401 U 6		429 1	NP 1	212 2	z52	
z00	N 6	—		—			—
251	203 H 11		—	232 4	—	—	
252		** Łączyć	203 L 11	z107	z453	z43 11	
	—	tylko w	429 2	430 3	211 5 2	252 1	z55
	•• Nie	schematach		481 4			
—	Występuje	serii E1001-...	—	5	—	—	—
z40	w schemacie		203 H 5	211:0 6	211:0 3	243 12	
211:0 2	E1006-023		HP 1		S 1	252 2	z53
S 4	Gallasz		L 12	—	212 1		
212				429 4	401 1 1	—	—
			—	461 6	z83 3	z461	
—			401 U 5	461 2	z456	243 11	
			N 5	P 1			
z00							
232 1			429 32		—	—	
—			—	—			

E1401-048

E1401-048

tablicy stycznikowej zunifikowanej V = 1 m/s

Dalba

30.10.78

Strona 2 0,5 mm²	Strona 2 1,5 mm²	Strona 2 0,5 mm²	Strona 2	Strona 2	Strona 3a 6 mm²	Strona 3a	Strona 3a 6 mm²	Strona 3a
					Łączyć do schematów zgodnie z rysunkiem			Łączyć do schematów zgodnie z rysunkiem
Z468			Z40 (+)	Z74				
212 41			Z76	277 4	Z86 1 1			
						Z21		
			215 (-)		Z13 H 1			
430 6			Z71	Z78	Z9 1	L 1	304 1	
211 0 0	204 U 1			277 3	250 2 1			
OP 1	1 1							
	203 L 5		286 1 2					
	H 6		Z57	275 (-)			Z22	201 U 5
			241 1 01	Z71	Z6		205	N 2
212 46	201 (+)			277 6	255 1	Z3	3 Z 2	
430 2						Z1 1 3		
						N 3		Z6
								201 U 5
			266 2 2		Z122 ***			
Z462	204 1 1		Z22	275 (+)	401:N 24		Z11	U 5
212 0	201 (+)		241 1 03	Z72	:U 24		202	
5 1			01	277 3			306 2	
								Z11
			203 2					202
	201 1 4		256			1 2		
Z469	201 1				Z123 ***		2	
212 0 0			266 3 4	Z139	401:N 23			
6 1			250	461 4	:U 23			Z16
			241 2 23					203 4
	241 1	5						
	2	3		Z141				
	241	2		Z142	*** Występuje tylko w schem. E1001-008		202	2
225		32						
				Uwaga:				
Strona 2				▼ - optyczny schematów				
Z41	203	2						
202				E1006-018			242 1	2 Z11
201			Z7	-023			222	203
			232	-026			203 1	
	352	1		E1006-027				
	241 1	21						206
Z21					Z15			209 4
201	2		Z8		241 1	5	200	21
4	2		222	8		6	200	
201 R	1	241 1	22					
		2	21					204 U
								U
			Z108				204 : P	1 205 H 3
202	3		450	a			206	a L 2
H	5		5	1				22
	21						Z 69	

E1401-048

E1401-048

Tablica styczników zunifikowanej V = 1m/s

Dalba 30.10.78

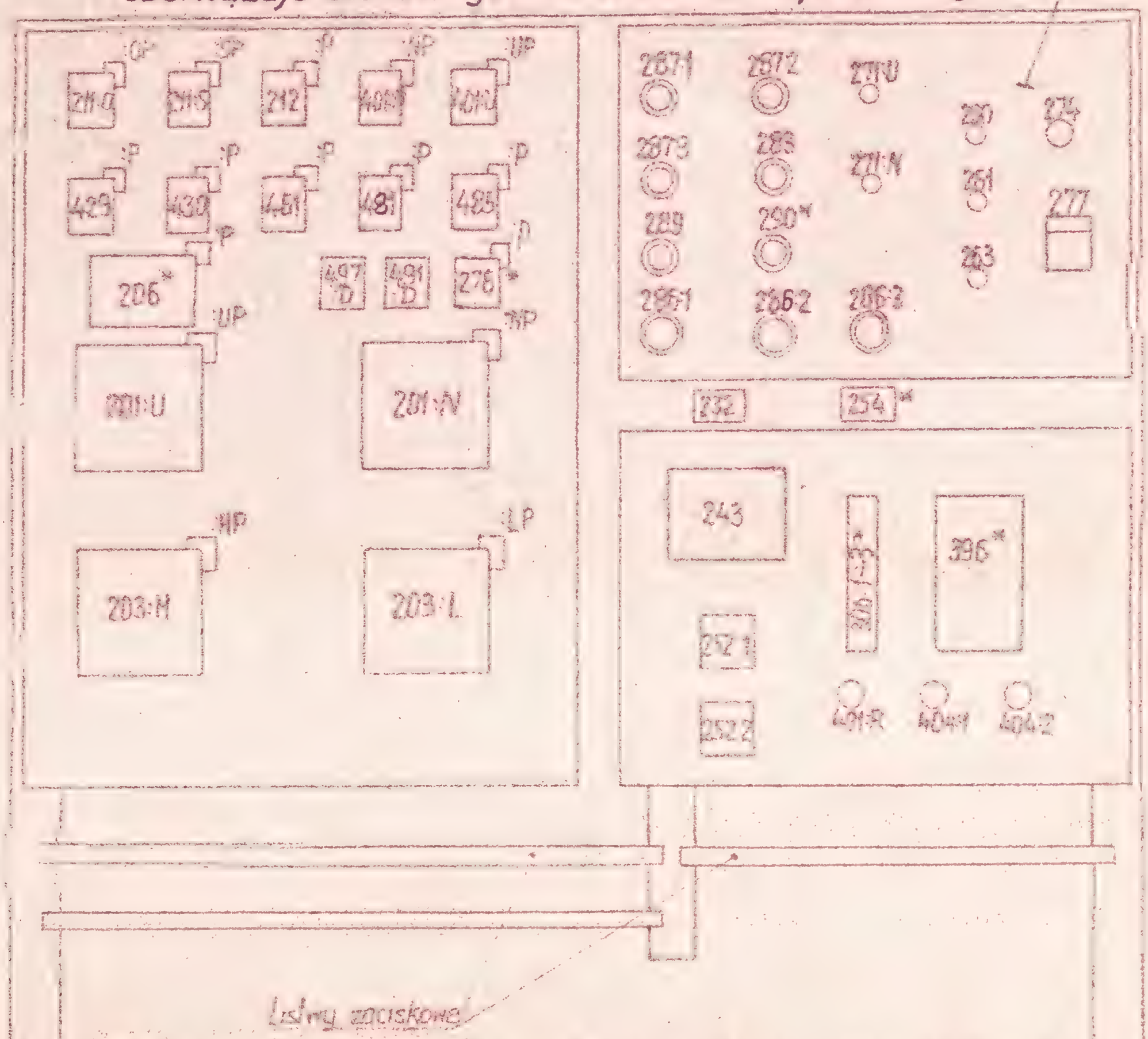
Strona 4	0.5 mm²	Strona 5	0.5 mm²	Strona 6	0.5 mm²	Strona 6	1.5 mm²	Strona 6	1.5 mm²
Połączenie dźwigów z przyciskami pojemnościowymi		Połączenie dla dźwigów z automatycznym sterowaniem elektronicznym		Oborwanie dla dźwigów z drzwiami przelotowymi					
z031		z448		z468 ⊘		z454 ⊘		211:SA	32
254	3	396		212:A	41	212:A	2	212:A	31
		241	01						
				250+1					
						z458 ⊘		283:A	1
		z449		396					
245	03	396		430	1	211:SA	2	252:A	(+)
286:2	2	241:2	02	212:A	42				
						211:OA	3	243 A	11
		245	31	z463 ⊘		SA	1	252:A	1
		z036		212:A	a	212:A	1		
245	22			PA	1	404 1A	1		
243	02					z456 ⊘		243:A	12
						283 A	2	252:A	2
				430	2				
245	31			211:A	a				
290	1			OPA	1	z451 ⊘		z461 ⊘	
						404:1A	2	243:A	31
							3		
290	1			z469 ⊘					
z92				211:SA	a				
				SPA	1	z455 ⊘			
						211:OA	1		
						404 2A	1		
276	1								
z92						z452 ⊘			
						211:OA	31		
276	2								
z92									
z152									
276	a								
	b								

				„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH WARSZAWA	Tabela połączeń tablicy stycznikowej V-lots z drzwiami automatycznymi	E4D1-048
				Dalba / Dalba		8
				Kin /	Kołtoń 30.10.78	09.-78r 9

K1527

Rozmieszczenie aparatów. Widok z przodu.

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami nieprzelotowymi



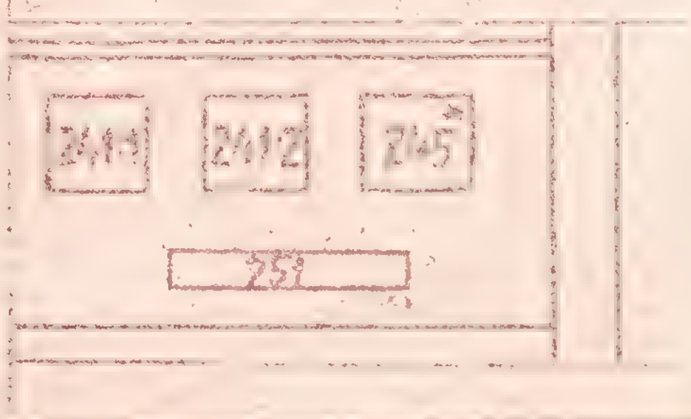
* Występowanie aparatów uzależnione jest od rodzaju sterowania:

1) 206 i 306:1÷3 występuje w układzie z opornikami hamowania
2) 254, 245, 290, 276 ——"—— z inicjatorami pojemnościowymi
3) 396 i 245 ——"——"—— z piętrowskazywaczem i gongami elektronicznymi

Uwagi:

1. Oznaczenia aparatury zgodnie z rysunkiem
2. Wklejać na wewnętrzną stronę drzwi szafki stycznikowej

Widok części „a" po zdjęciu pokrywy

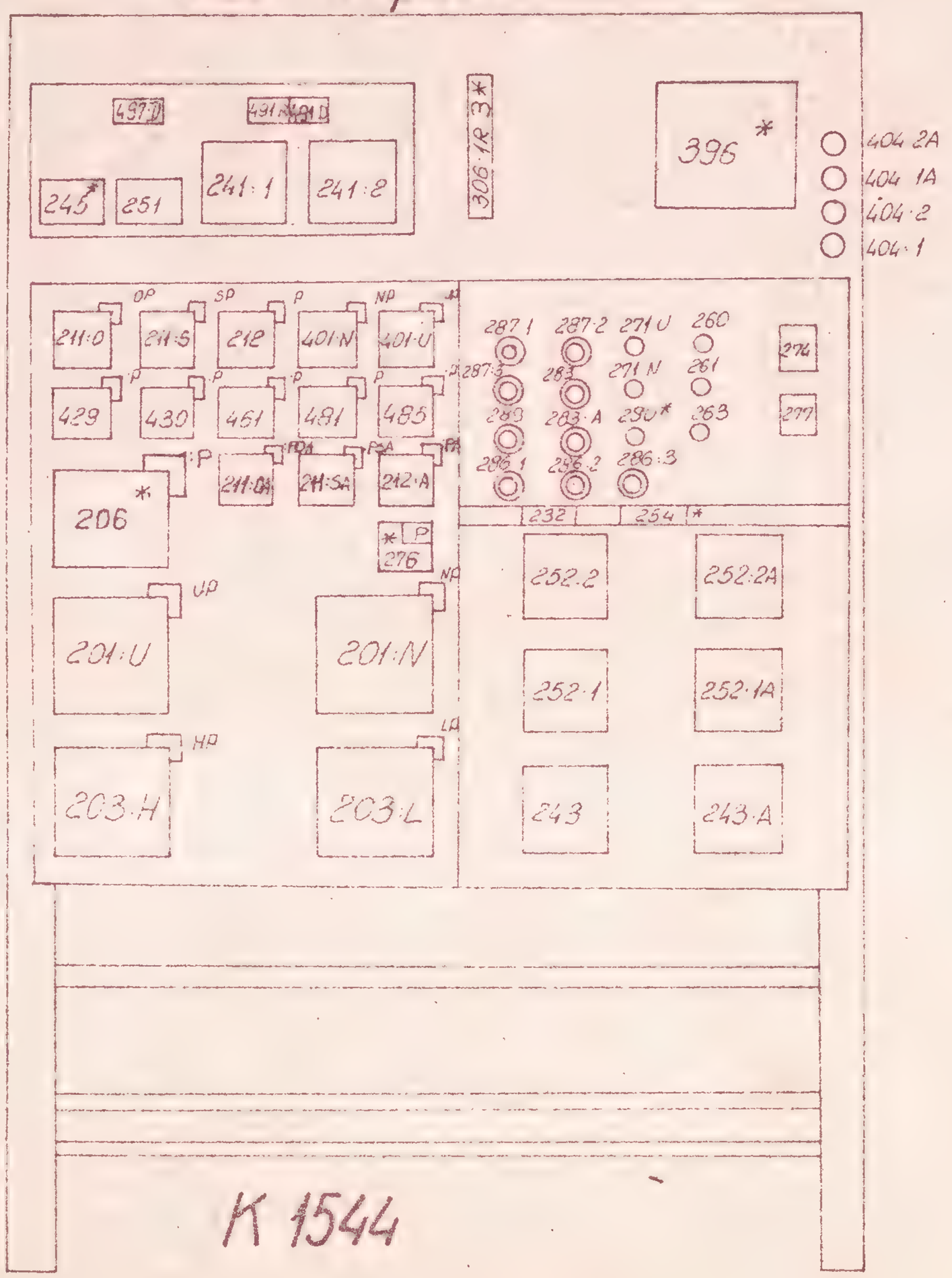


E4D1-048

				ZREMU-RDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Tabela połączeń tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi	E 1401-048	
							Arkusz 9	
							09 78r	Ark. –
				Opracował Dalba	Dalba			
				Sprawdził Kin		Zatw. Todtleben 30.10.78		

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi

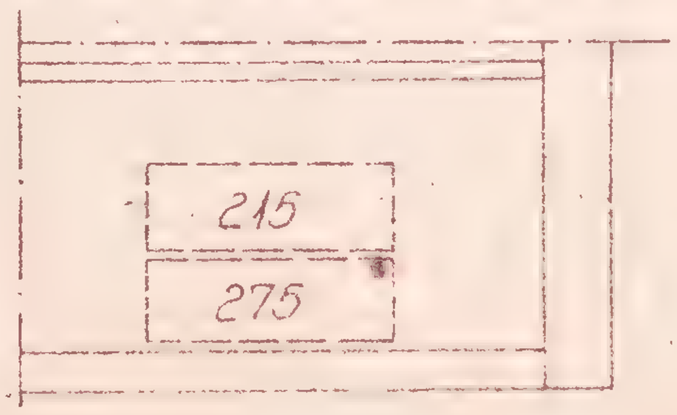
Widok z przodu



K 1544

*) Występowanie aparatów uzależnione jest od rodzaju sterowania
1. 206 i 306:1÷3 występuje w układzie z opornikami hamowania
2. 254, 245, 290, 276 ——"—— z inicjatorami pojemnościowymi
3. 396 i 245 ——"—— z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi

Widok części „a" po zdjęciu płyty montażowej



E 1401-048

① KZ 29/81

Załącznik sygnalizacji alarmowej i łączności telefonicznej

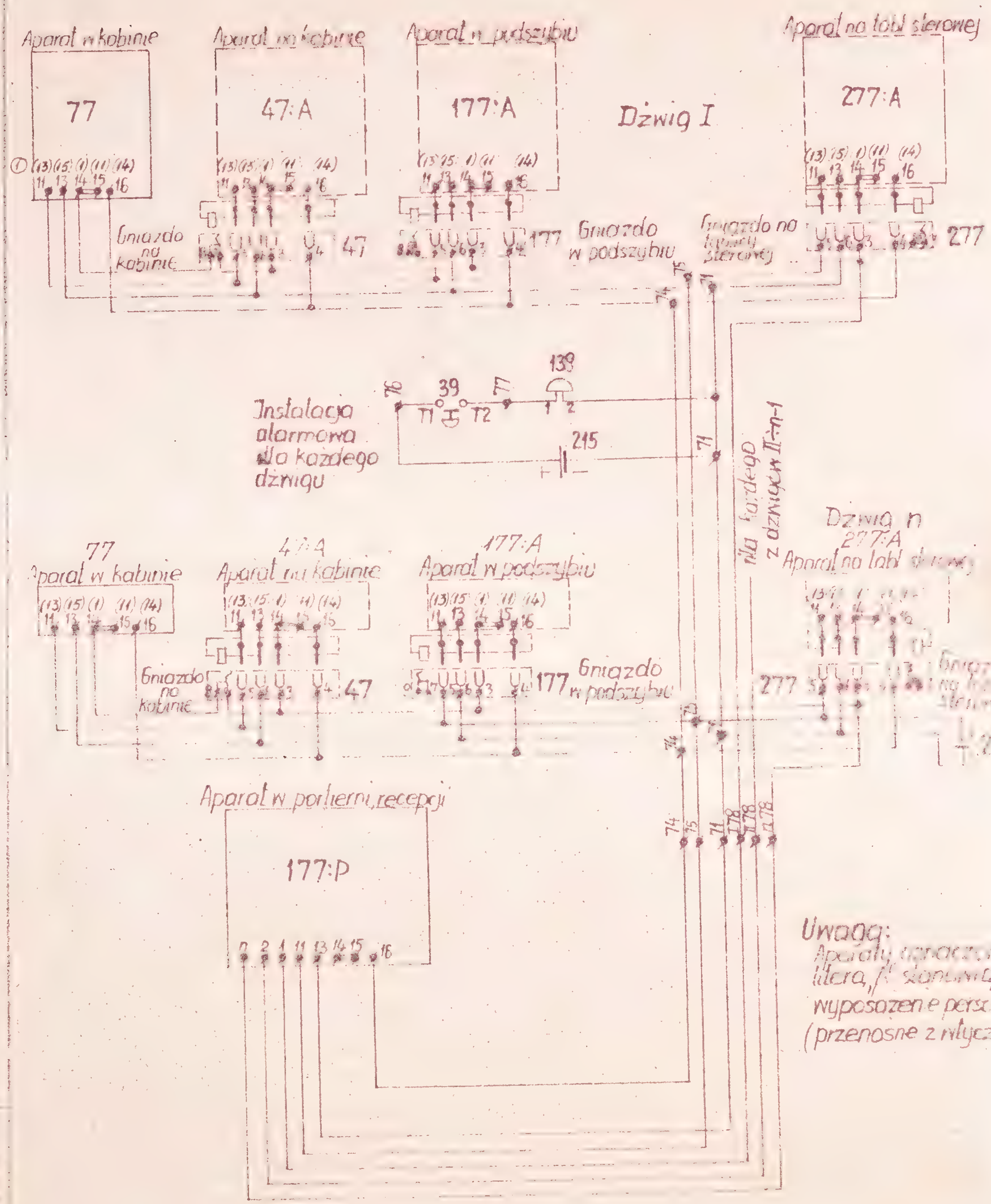
E1502-089

05-80r. 21538

Kin

Kin

Toll... 16.05.80r



Uwaga: Aparaty oznaczone literą „P" stanowią wyposażenie personelu (przenośne z włyczka)

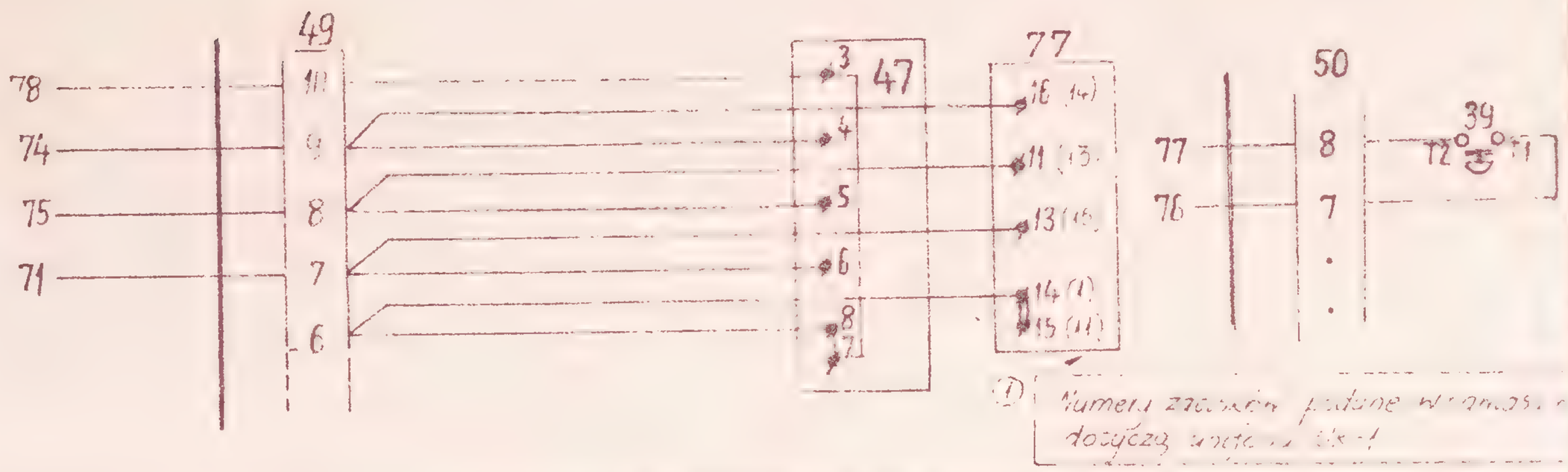
Uwaga: numery zacisków unifonów podane w nawiasach obowiązują dla unifonów typu UK-1

E1502-089

Załącznik sygnalizacji alarmowej i łączności telefonicznej

Kin
Kin
16.05.80r

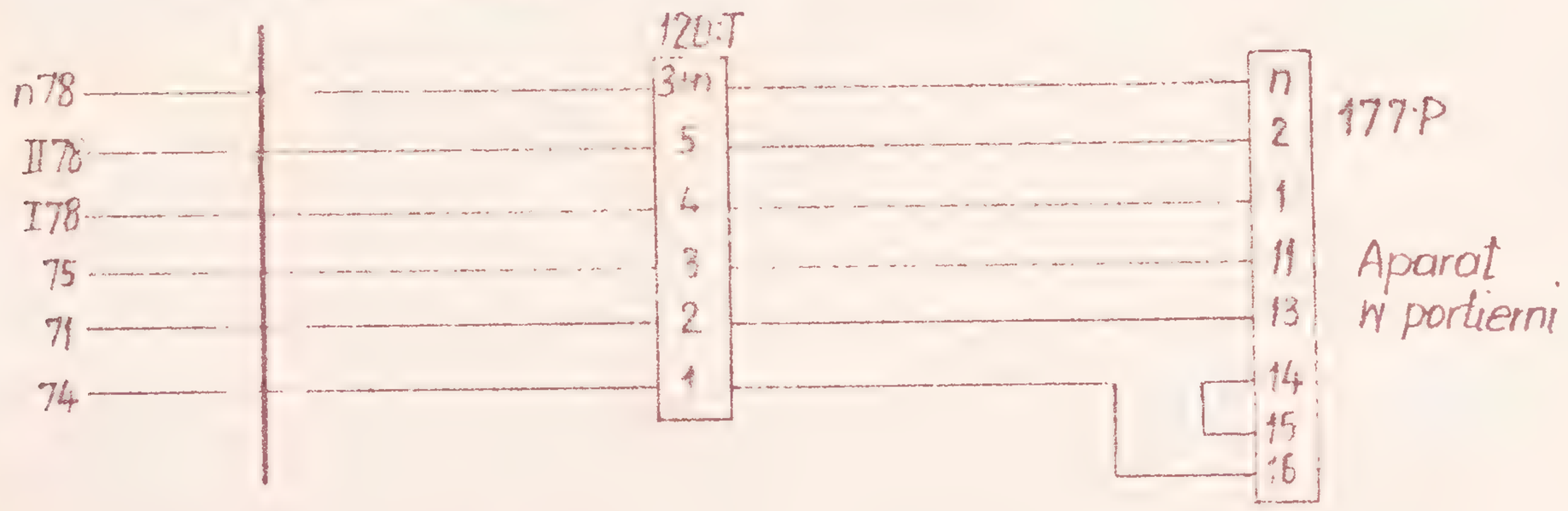
Schemat montażowy instalacji na kabinie



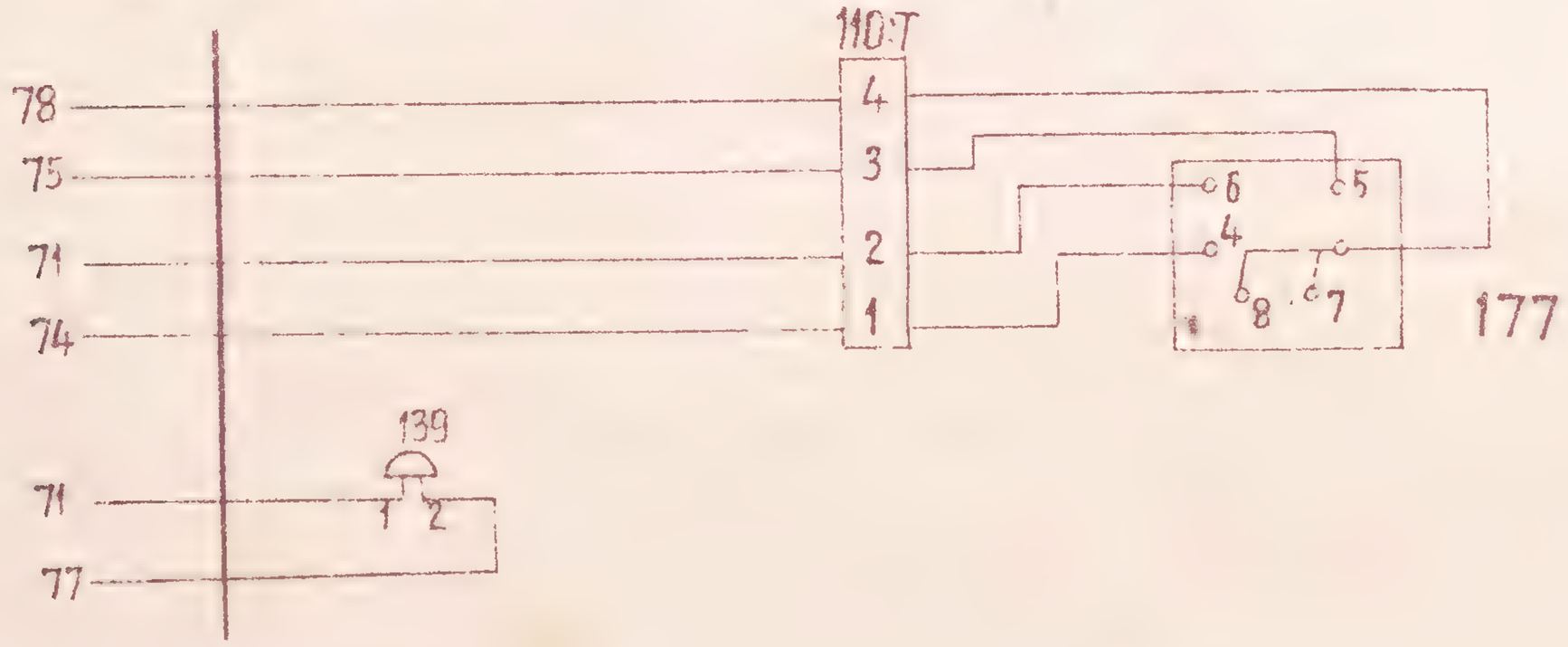
(1) Numery zacisków podane w nawiasach dotyczą wtyczki 8x-1

Schemat montażowy instalacji w szybie

Dla grupy dźwigów



Dla dźwigów I÷n



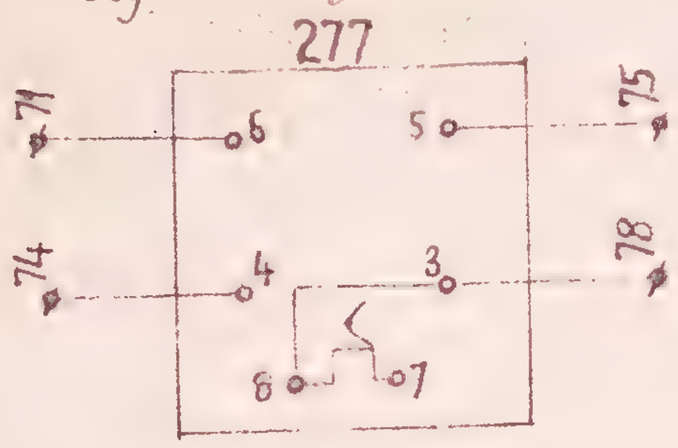
KZ 20/81 — 04.81 — „ZENITA"-KOD

Załącznik sygnalizacji alarmowej i łączności telefonicznej

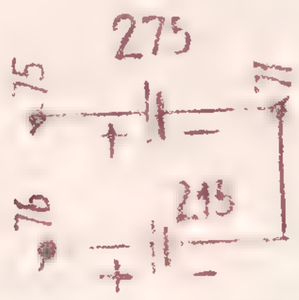
05-80 r.

Kin — Kin — wz. — Odlieban — 16.05.80 r.

Gniazdo telefoniczne na tablicy stycznikowej



Baterie umieszczać z tyłu tablicy stycznikowej



(1)

Sposób połączeń unifonów UK-1 z wtyczką WT-4

1. Odłączyć przewody unifonu od tabliczki zaciskowej.
2. Połączyć przewody z wtyczką WT-4 zgodnie z poniższą tabelą.

Kolor przewodu unifonu UK-1	Nr. zacisku wtyczki WT-4
czerwony	5
niebieski	6
zielony	4
szary	3
biały	3

Specyfikacja aparatury

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig	Ter	Ter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	n	Gniazdo telefoniczne na kotwie	GNT-4	11			1											
47:A	1	Aparat telefoniczny przenośny z wtyczką	9-1-61 K 345 lub UK-1	—			1											
77	n	Aparat telefoniczny w kotwie	9-1-61 lub UK-1	—			1											
177	n	Gniazdo w podszybiu	GNT-4	11			1											
177:A	1	Aparat telefoniczny przenośny z wtyczką	6 K 61 lub UK-1	—			1											
177:P	1	Aparat telefoniczny w pasie m.	D-7-61 (K 345 lub UK-1)	—			1											
277	n	Gniazdo telef. na tablicy stycznik.	GNT-n	41			1											
277:A	1	Aparat telef. przenośny z wtyczką	9-1-61 lub UK-1	—			1											
275	1	Bateria	4×R20 6V=	58			1											
39	n	Przycisk „Alarm"	K3407-001	52			1											
139	n	Dzwonek alarmowy	Nr 740101 kat. 16-J	57			1											
215	n	Bateria	4×R20 6V=	58			1											
110:T	n	Tabliczka zaciskowa	Pob-28															
120:T	1	— — „ —	Pob-37															

„n" - ilość dzwigów

Załącznik wprowadzający oporniki 100W do sterownika napędu drzwi automatycznych

E1502-094

2

08.8.1 3

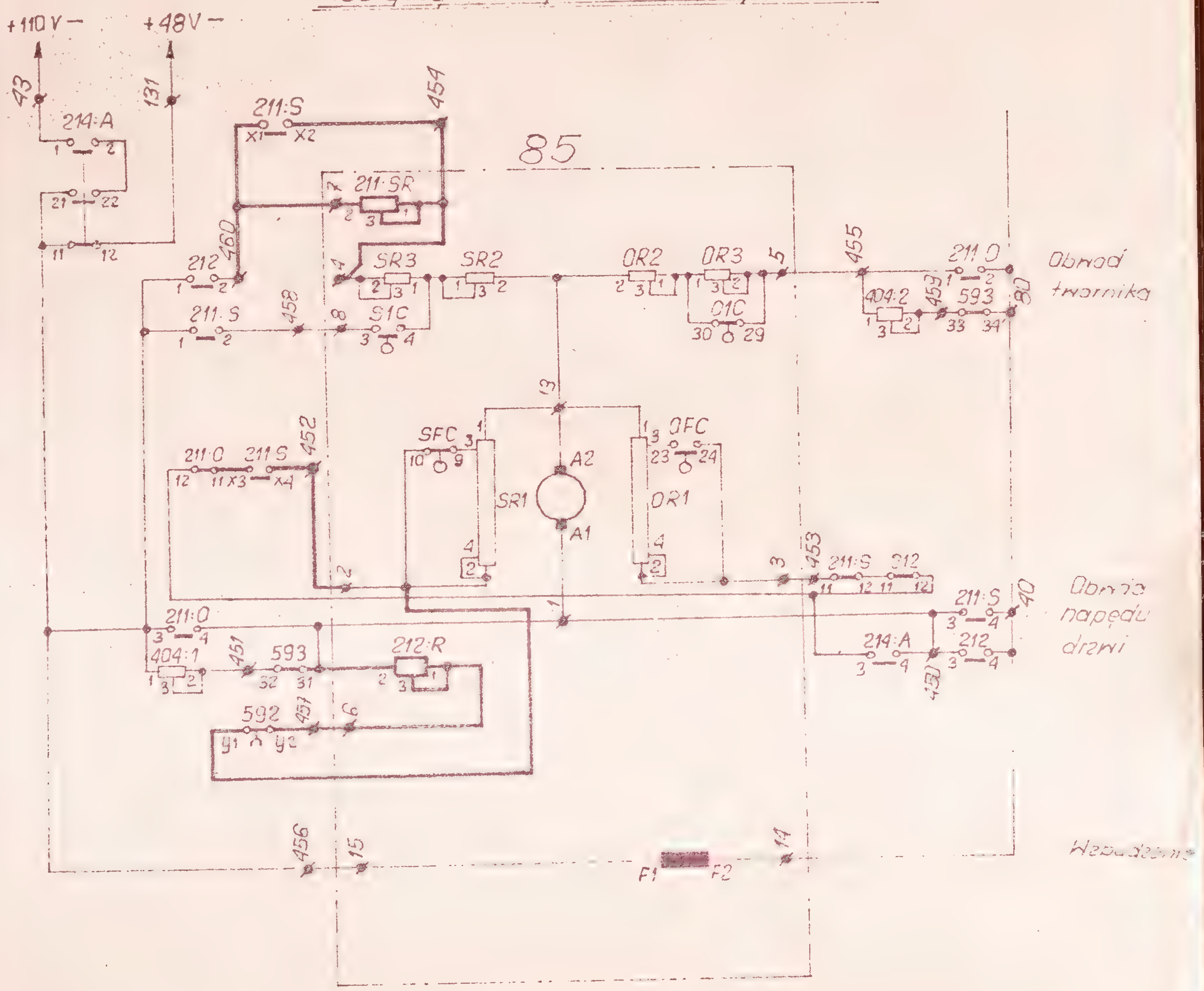
Goliasz
Kin

Todtleben 10.81

Połączenia istniejące : ——

Połączenia nowowprowadzone : ——

Dotyczy dźwigów V=1,7 ÷ 2,5 m/s



Uwaga!

1. Nowowprowadzone styki czynne aparatów oznaczono „x" np: $x_1 - x_2$
2. —//— —//— bierne —//— —//— „y" np: $y_1 - y_2$
3. W obu przypadkach wykorzystać wolne styki aparatów.
4. Załącznik E1502-094 należy dołączyć do każdego nowego zespołu sterownika wykonanego wg. schematu E1303-010.
5. Aparaty dodatkowe - zaciski 457 i 460 typ VR-2,5 mm²

E1502-094

Znak	Zmiany	Podpis	Data

„ZNOMIS"
FABRYKA URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

Opracował: Galiasz
Sprawdził: Kin
Zatw.: Todtleben 10.81

Zestawienie zacisków

Załącznik wprowadzający oporniki 100 W do sterownika napędu drzwi automatycznych

E1502-094

Data: 08.80
Arkusz: 3 / 4
Nr wrch.:

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk
1	Dotyczy dźwigów z drzwiami automatycznymi											
2												
3	Było			Jest								
4												
5		452	211:0	11		452	211:S	X4				
6	452				452							
7		452	50	...		452	592	Y1				
8						452	50	Z1				
9		454	212	2		454	211:S	X2				
10	454				454							
11		454	50	...		454	50	Z2				
12												
13					457°							
14												
15						457	592	Y2				
16						457	50	Z3				
17						460	212	2				
18					460°	460	211:S	X1				
19						460	50	Z4				
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												

Uwaga!
1. Zaciski wprowadzone nowe – • –
2. Pozostałe zaciski sterownika bez zmian.
3. .... Zaciski na listwie „50" na schemacie montażowego.

E1502-094

E1502-094

Tabela połączeń
Załącznik wprowadzający opornik 100 W do sterownika napędu drzwi automatycznych

Data 08.80 r. | Str. 9 | Ark. 5

Goliasz
Kin

Todtleben 10.81

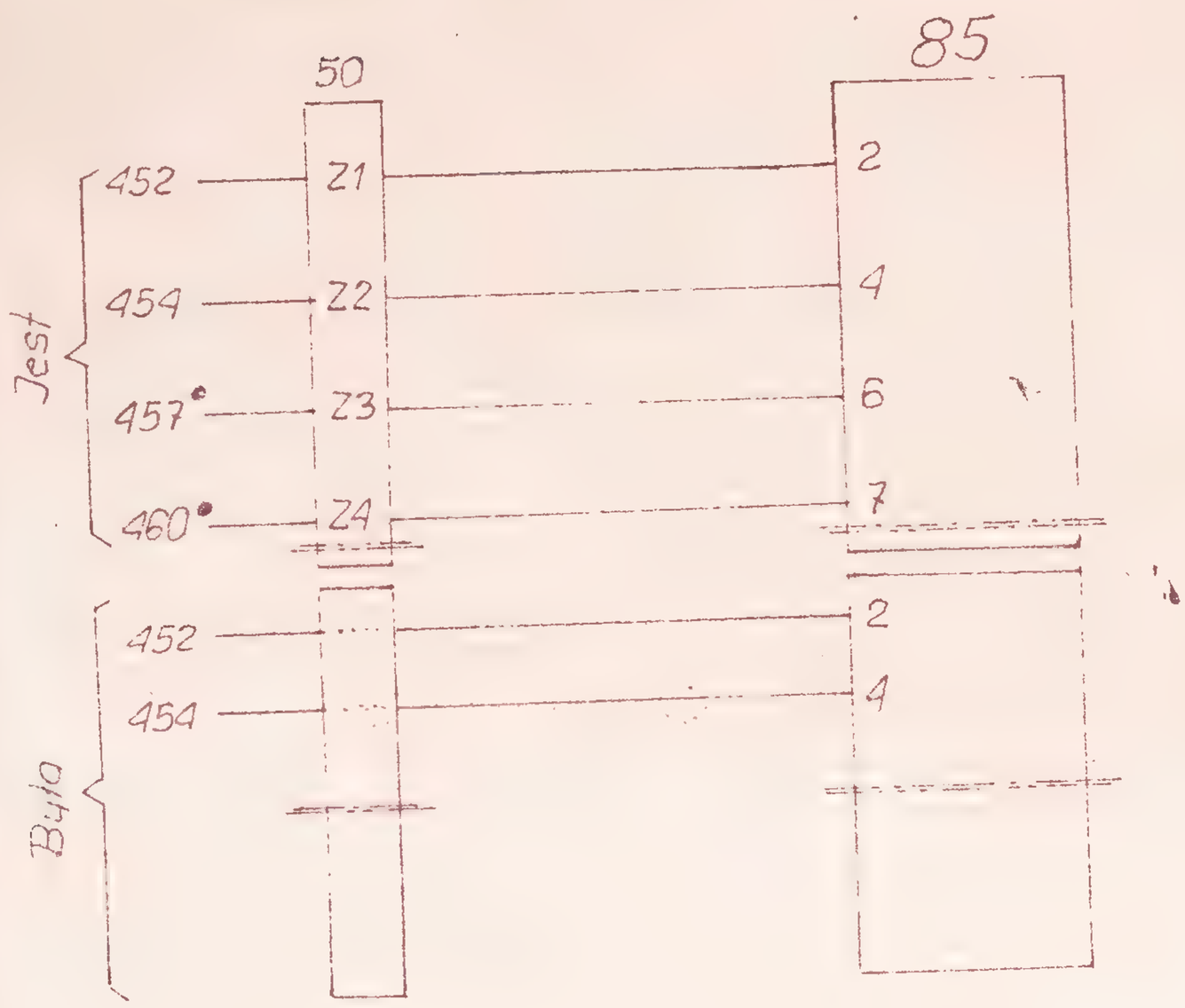
Dotyczy dźwigów z drzwiami automatycz.

Była		Jest	
Z452		Z452	
211·O	11	211·S	X4
		592 *	y1
Z454		Z454	
212	2	211·S	X2
		Z460	
		212	2
		211·S	X1
		Z457	
		592 *	y2
		211·O	11
		211·S	X3

Uwaga!
1. * - wyprowadzić przewód z tablicy przekaźnikowej.
2. Pozostałe połączenia bez zmian.

E1502-094

Galiasz		Schemat montażowy instal. na kabinie	E1502-094	5
Kin		Załącznik wprowadzający oporniki 100W do sterownika napędu drzwi automatycznych	08.80r.	—
				22032
		Todtleben 10.81		

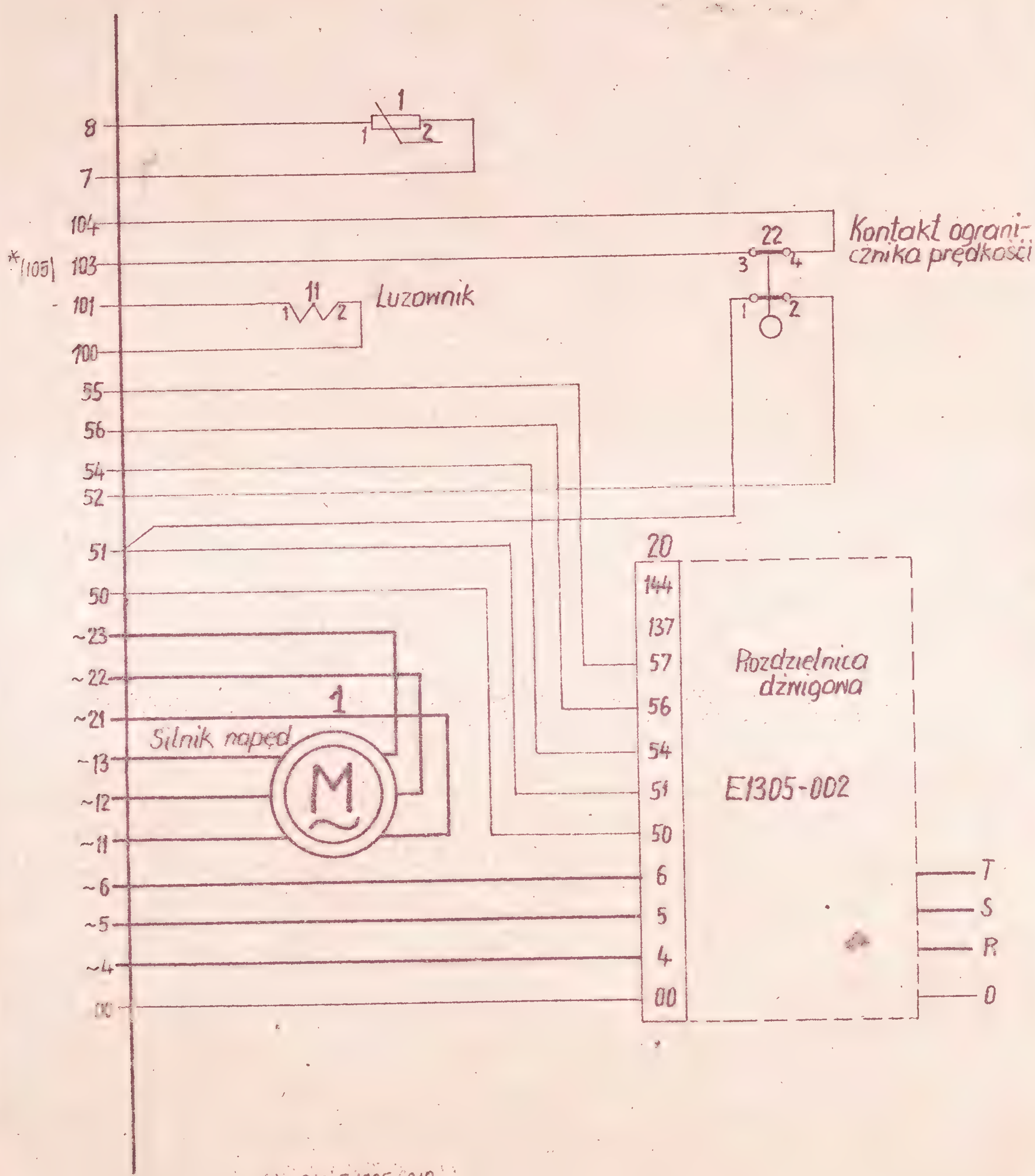


Uwaga!

1. Przyjęta oznaczenie Z1, Z2, Z3, Z4 – wolne zaciski na listwie „50"
2. –•– nowe zaciski (dodatkowe)
3. Pozostałe zaciski bez zmian.
4. ••• Zaciski na listwie „50" wg. schematu montażowego.

E1502-094

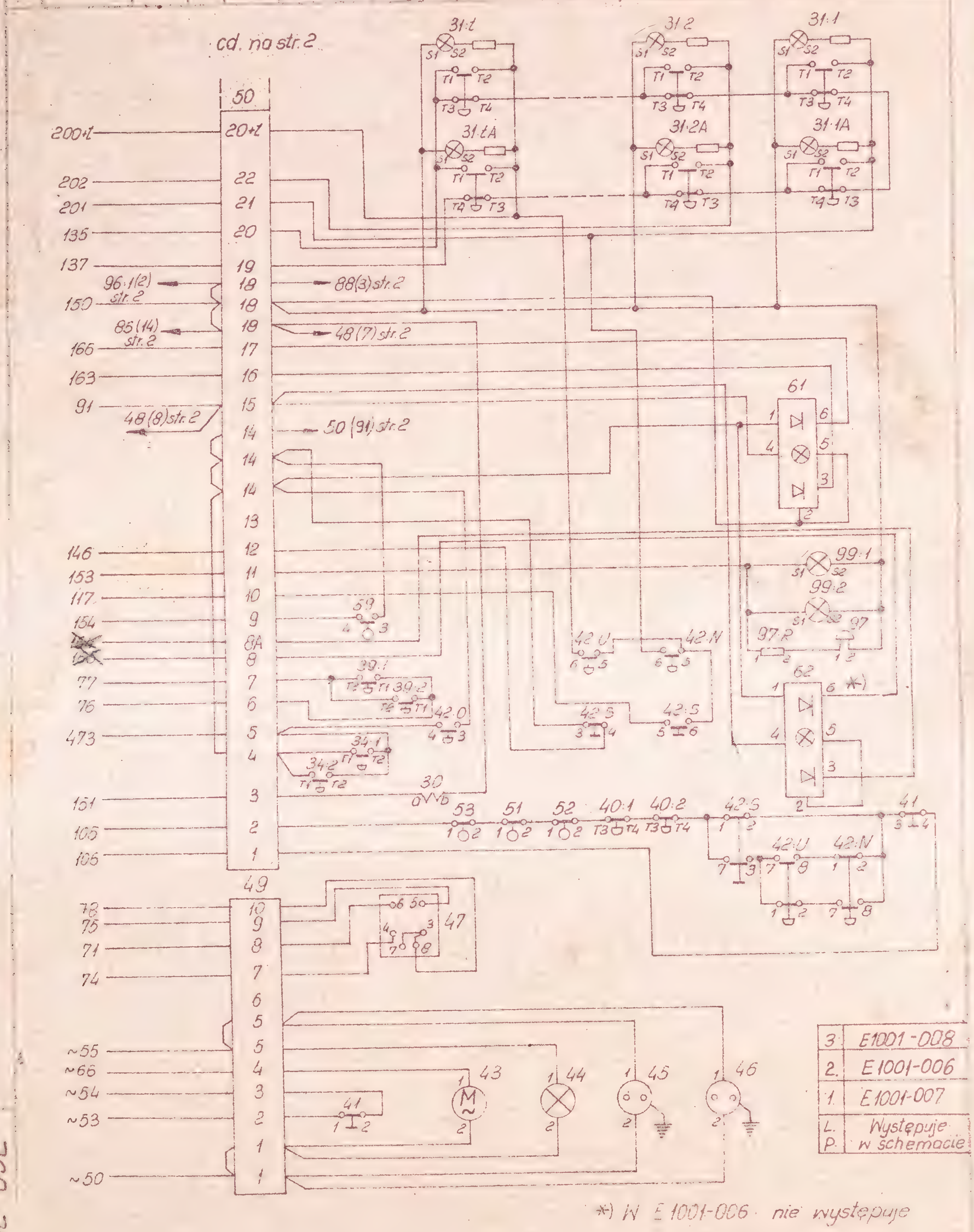
ZREM B ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH	Schemat montażowy instalacji w maszynowni		E1601-026
Sledzik			IV-78r.
Kin	Todtleben	21.05.78	Nr arch. 20858



*) Dla E1005-018

E1601-026

ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat montażowy instalacji na kabinie	E1602-092	
Roo		10.78r.	1 / 2
Kin	Todtleben 7.11.78.	20839	



*) W E1001-006 nie występuje

E1602-092

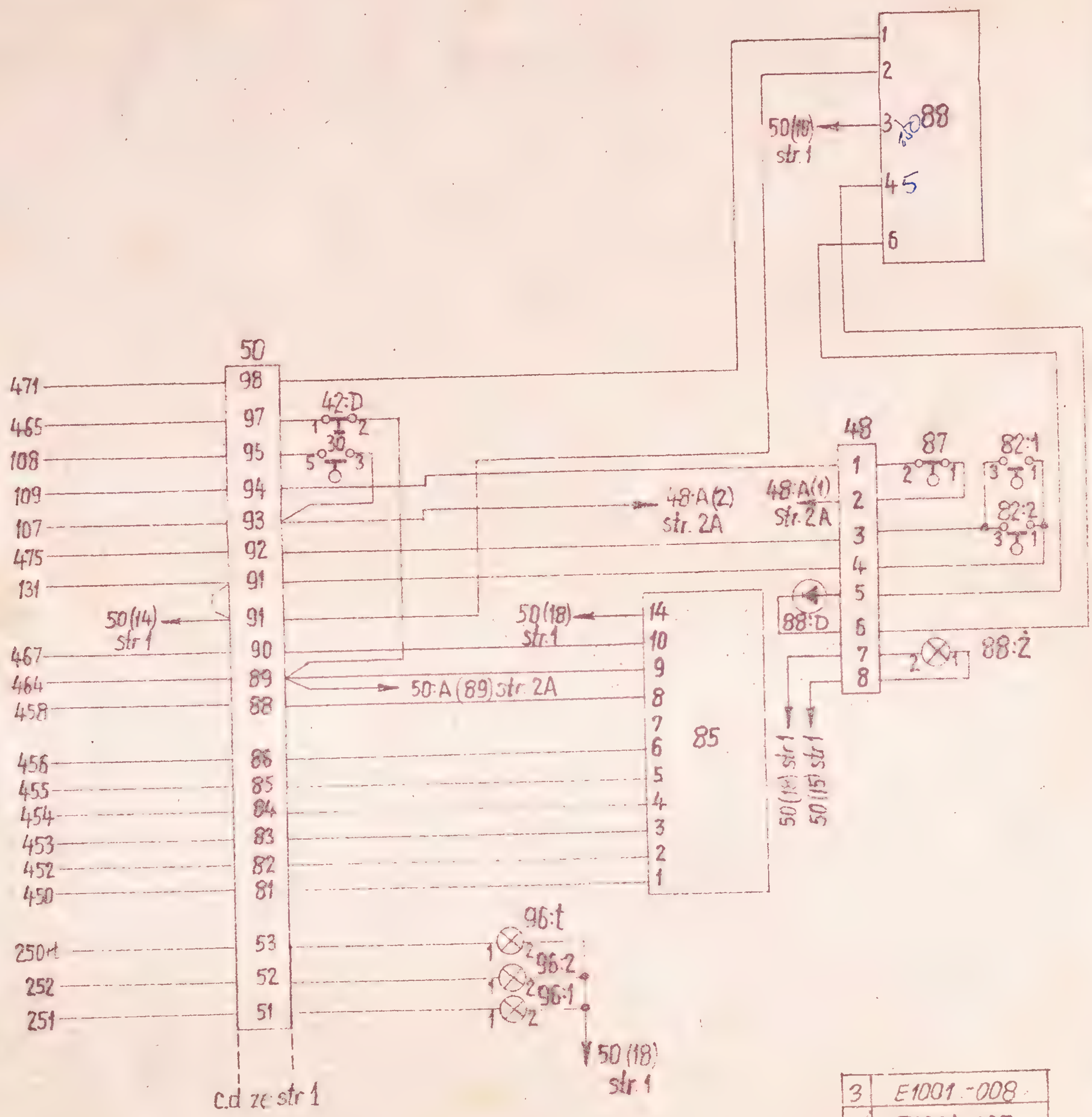
ZREMB-BIO
ZAKŁAD
BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Schemat montażowy instalacji w kabinie

E1602-092

Data 10-78r | Str. 2 / 2A

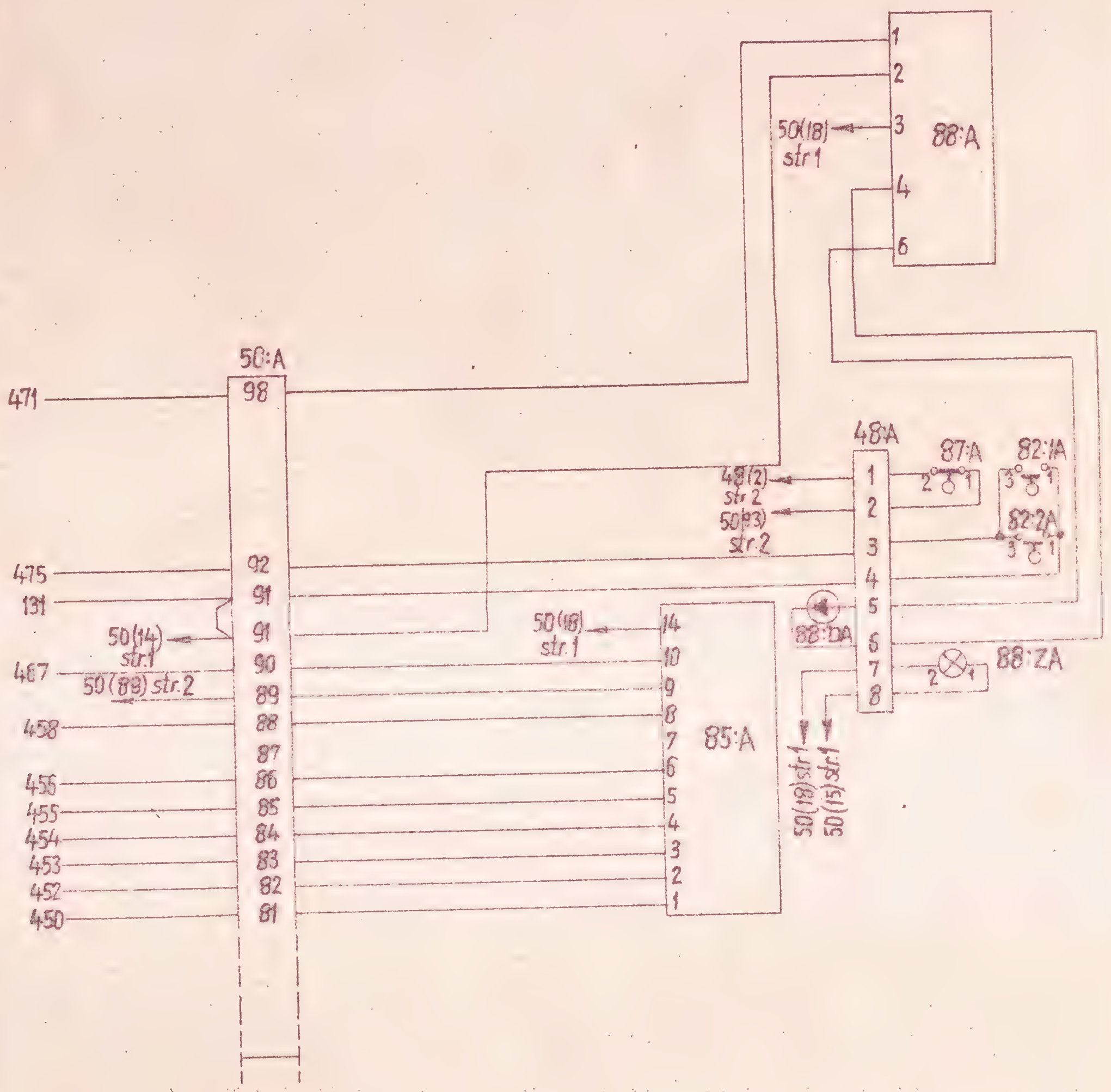
Sprawdz. Strzelecki | Hoeth
Zatw. Kin | Todtleben 1007 | 1:1:18



L p.	Występuje w schemacie
3	E1001-008
2	E1001-007
1	E1001-006

E1602-092

Zmiana	Podpis	Data	„REMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat montażowy instalacji w kabinie	E1602-092	
			Opracz. Strzelecki		2A	
			Sprawdz. Kin	Todtleben	10.-78r	—



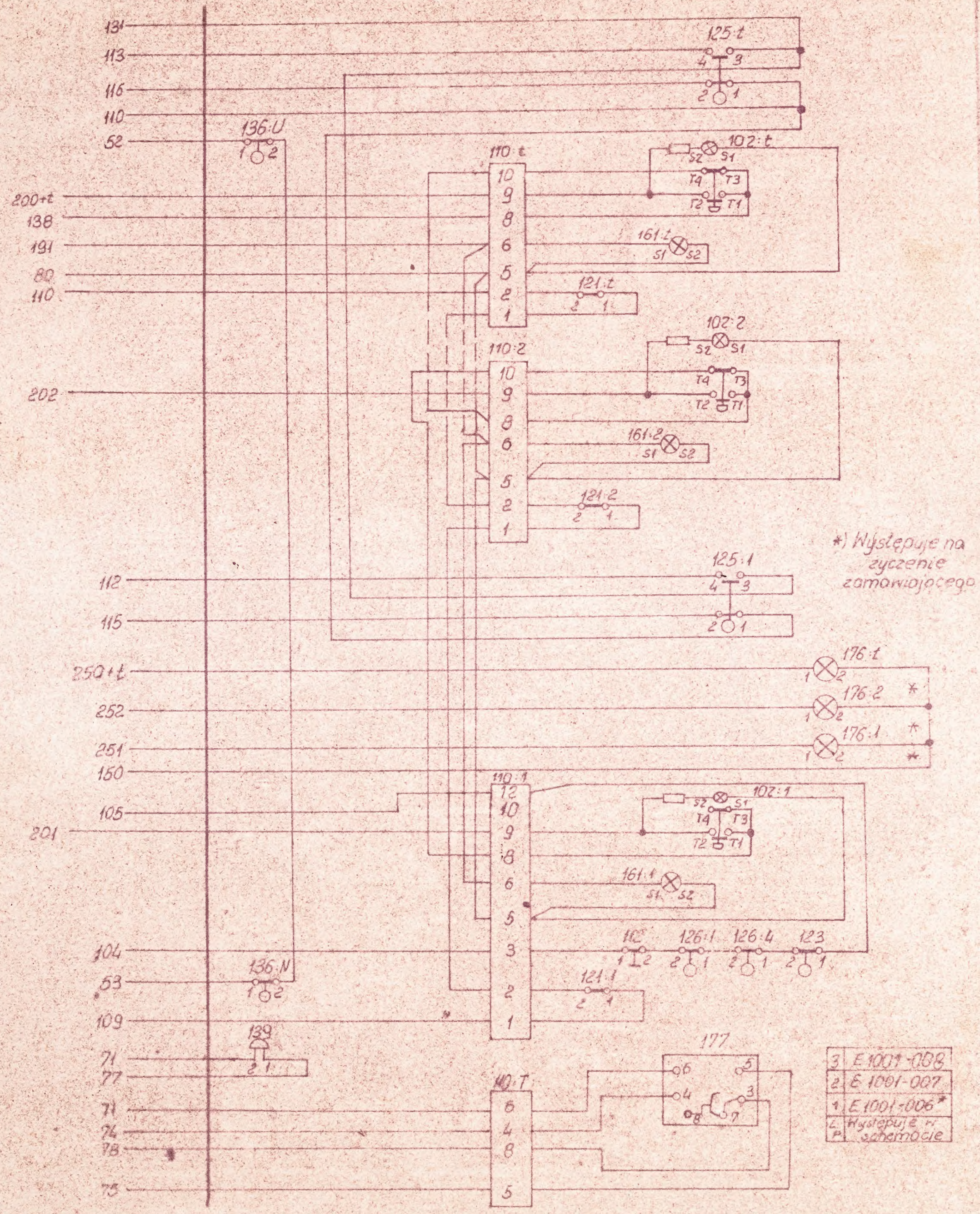
cd. ze str. 1

L. p.	Występuje w schemacie
3	E1001-008
2	E1001-007
1	E1001-006

E1602-092

Zmiana	Zmiana	Podpis	Data	„ZREMB" KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA					
				Opracz.	Strzelecki		Schemat montażowy instalacji w szybie		
				Sprdw.	Kin		Zatw.	Todtleben	7.11.78

E1603-099	
Data 10.78 r.	Str. 1
Nr arch. 20840	



E1603-099

Znak	Zmiany	Podpis	Data
1	KZ 112/75		

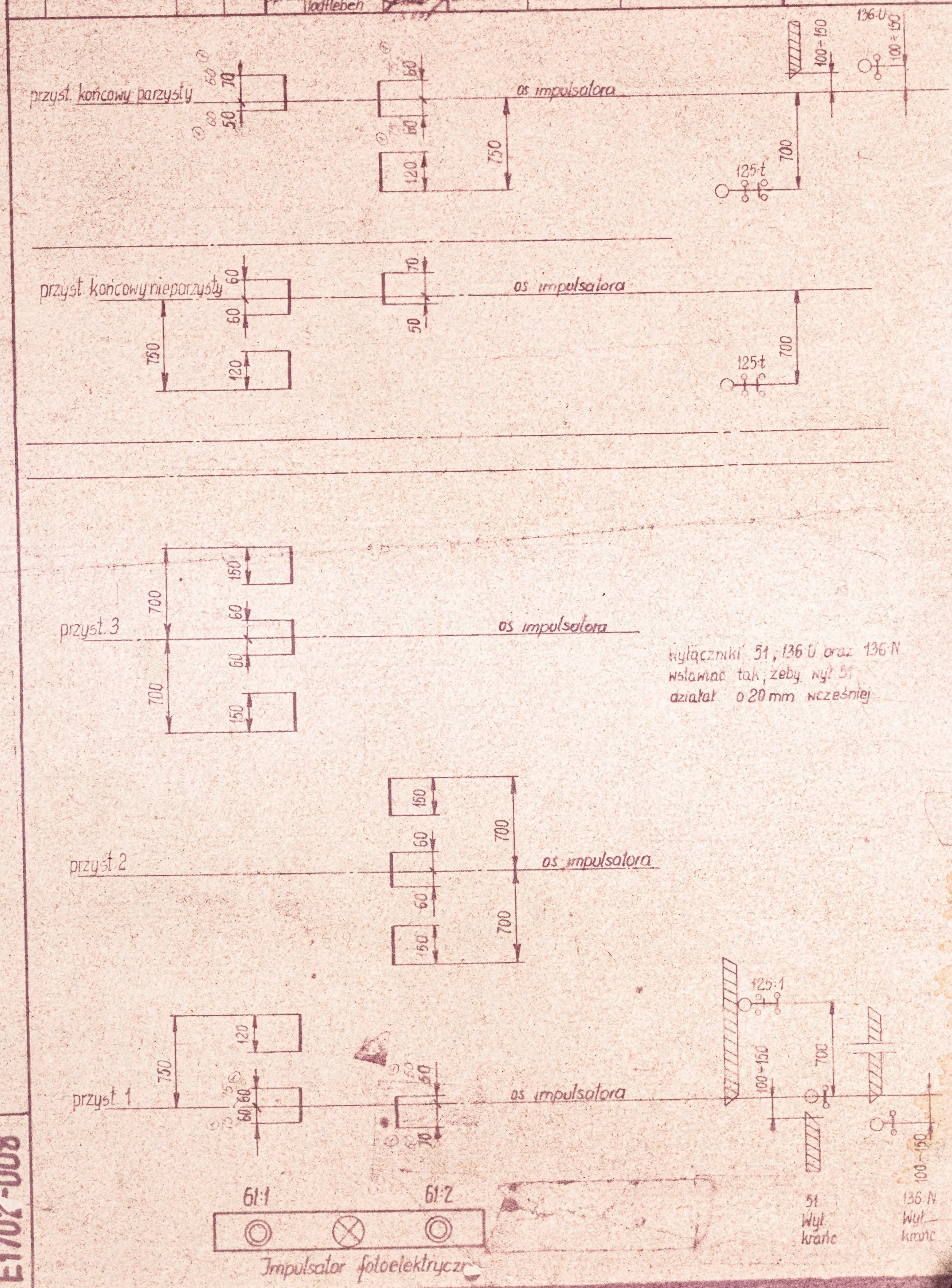
RENB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

Uprac. Trapczyński
Sprawd. Todtleben
Zatw.

# Schemat rozmieszczenia przystonek w szybie
V=0,7 m/s

E1702-008

Data 9.09.72 | Str. 1 | C.d. Str. –
Nr. arch. 18170



E1702-008

KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOWYCH
Warszawa ul.Postępu 12
tel.centr.43-12-81

I N S T R U K C J A NR 44

UŻYTKOWANIA DŹWIGU SZPITALNEGO

1. Dźwig służy do przewozu osób i chorych na łóżkach.
2. Wzywający kabinę naciska przycisk wezwań umieszczony w kasecie obok drzwi przystankowych.Przyjęcie wezwania kwitowane jest podświetleniem przycisku.Dojazd kabiny sygnalizowany jest dźwiękiem gongu oraz podświetleniem strzałek kierunkowych.
3. Drzwi przystankowe i kabinowe działają automatycznie.Próby ręcznego otwierania lub zamykania spowodują uszkodzenie aparatury.
   Zamykające się drzwi można otworzyć przez:
   a/ przesłonięcie światła fotokomórki
   b/ naciśnięcie listwy ruchomej drzwi kabinowych
   c/ naciśnięcie przycisku z napisem "drzwi".
4. Po wejściu do kabiny należy nacisnąć przycisk określający żądany przystanek docelowy.Przyjęcie dyspozycji kwitowane jest podświetleniem - przycisku.
5. Uruchomienie dźwigu następuje po nadaniu dyspozycji.
6. Przeciążenie dźwigu sygnalizowane jest zaświeceniem się czerwonej lampki,oraz sygnałem akustycznym.
   Przeciążenie dźwigu uniemożliwia jego uruchomienie.
7. Przycisk "STOP" służy do natychmiastowego zatrzymania kabiny w przypadku niebezpieczeństwa lub awarii.
8. W przypadku gdy kabina zatrzyma się między piętrami i nie daje się ponownie uruchomić,należy użyć przycisku "ALARM" w celu wezwania pomocy.
9. O zauważonych usterkach w pracy dźwigu prosimy informować administrację budynku lub konserwatora.

ZREMB-KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOWYCH
W A R S Z A W A

Skanował: Artur Palka

E1001-006